

OPERA:

**REALIZZAZIONE DI NUOVO EDIFICIO SCOLASTICO -
PLESSO B DELLA SCUOLA PRIMARIA IN VIA B.CROCE
mediante demolizione e ricostruzione**

CIG : 962504131A CUP: G52C21000560006

OGGETTO:

**ALLEGATI
TABULATO DI CALCOLO -
Corpo A**

ELABORATO GRAFICO:

ALL26

Data:

Agosto 2023

Scala:

Revisione:

Rev.01

A4

FASE:

PROGETTO ESECUTIVO

ENTE AMMINISTRATIVO:

COMUNE DI MONTEPRANDONE



Provincia di Ascoli Piceno (AP)

Sede comunale: Piazza dell'Aquila, 1 - 63076 Monteprandone AP

P.IVA: 00376950440

Tel: 0735.71091 / Fax: 0735.62541

Mail: info@comune.monteprandone.ap.it PEC: comune.monteprandone@emarche.it

RUP: Geom. Pino CORI

CAPOGRUPPO MANDATARIO - COORDINAMENTO GENERALE - PROGETTO ARCHITETTONICO - STRUTTURALE - IMPIANTISTICO - CSP:



SARDELLINI MARASCA ARCHITETTI

TIMBRO E FIRMA

ANCONA Via De Bosis 8 - 60123 tel 071 2073835 - fax 071 2082631
e-mail: studio@sardellinimarasca.com - www.sardellinimarasca.com

Arch. Anita SARDELLINI Ing. Andrea MARASCA Arch. Giorgio MARASCA

CO-PROGETTISTA OPERE IMPIANTISTICHE, VVFF, ACUSTICA, ENERGETICA:

AREA ENGINEERING SRL società d'ingegneria mandante
Contrada S. Giovanni snc, 63074 S. Benedetto del Tronto (AP)

Ing. Mauro BRACCIANI

P.I. Marco BENIGNI

Ing. Mirko MAOLONI

GIOVANE PROFESSIONISTA:

Arch. Silvia GALASSO giovane professionista
via Tronto 1/bis, 60035 Jesi (AN)

PRESTAZIONI GEOLOGICHE:

Dott. geol. Stefano GIULIANI mandante
via Papa Giovanni XXIII 14/b, 60035 Jesi (AN)

CONSULENTE PER LE OPERE STRUTTURALI

STUDIO TECNICO ING. MICHELE ROSSI
via Roma 2/A, 60012 Trecastelli (AN)

CONSULENTE PER L'APPLICAZIONE DEI CRITERI MINIMI AMBIENTALI NEGLI EDIFICI:

ARCH. ANDREA VALENTINI
via G. Verdi 26, 63822 Porto San Giorgio (FM)

RELAZIONE SUL CALCOLO STATICO DELLE STRUTTURE

CRITERI DI CONCEZIONE E DI SCHEMATIZZAZIONE STRUTTURALE, MODELLAZIONE DEL TERRENO, PROPRIETÀ DEI MATERIALI, EFFICACIA DEL MODELLO.

La struttura e il suo comportamento sotto le azioni statiche e dinamiche è stata adeguatamente valutata, interpretata e trasferita nel modello che si caratterizza per la sua impostazione completamente tridimensionale. A tal fine ai nodi strutturali possono convergere diverse tipologie di elementi, che corrispondono nel codice numerico di calcolo in altrettante tipologie di elementi finiti. Travi e pilastri, ovvero componenti in cui una dimensione prevale sulle altre due, vengono modellati con elementi “beam”, il cui comportamento può essere opportunamente perfezionato attraverso alcune opzioni quali quelle in grado di definire le modalità di connessione all'estremità. Eventuali elementi soggetti a solo sforzo normale possono essere trattati come elementi “truss” oppure con elementi “beam” opportunamente svincolati. Le pareti, le piastre, le platee ovvero in generale i componenti strutturali bidimensionali, con due dimensioni prevalenti sulla terza (lo spessore), sono stati modellati con elementi “shell” a comportamento flessionale e membranale. I vincoli con il mondo esterno vengono rappresentati, nei casi più semplici (apparecchi d'appoggio, cerniere, carrelli), con elementi in grado di definire le modalità di vincolo e le rigidezze nello spazio. Questi elementi, coniugati con i precedenti, consentono di modellare i casi più complessi ma più frequenti di interazione con il terreno, realizzabile tipicamente mediante fondazioni, pali, platee nonché attraverso una combinazione di tali situazioni. Il comportamento del terreno è sostanzialmente rappresentato tramite una schematizzazione lineare alla Winkler, principalmente caratterizzabile attraverso una opportuna costante di sottofondo, che può essere anche variata nella superficie di contatto fra struttura e terreno e quindi essere in grado di descrivere anche situazioni più complesse. Nel caso dei pali il comportamento del terreno implica anche l'introduzione di vincoli per la traslazione orizzontale.

I parametri dei materiali utilizzati per la modellazione riguardano il modulo di Young, il coefficiente di Poisson, ma sono disponibili anche opzioni per ridurre la rigidezza flessionale e tagliante dei materiali per considerare l'effetto di fenomeni fessurativi nei materiali.

Il calcolo viene condotto mediante analisi lineare, ma vengono considerati gli effetti del secondo ordine e si può simulare il comportamento di elementi resistenti a sola trazione o compressione.

La presenza di diaframmi orizzontali, se rigidi, nel piano viene gestita attraverso l'impostazione di un'apposita relazione fra i nodi strutturali coinvolti, che ne condiziona il movimento relativo. Relazioni analoghe possono essere impostate anche fra elementi contigui.

Si ritiene che il modello utilizzato sia rappresentativo del comportamento reale della struttura. Sono stati inoltre valutate tutti i possibili effetti o le azioni anche transitorie che possano essere significative e avere implicazione per la struttura.

E' stata impiegata un'analisi ... in campo lineare con adozione di spettro di risposta conforme al D.M. 17.01.2018. Agli effetti del dimensionamento è stato quindi impiegato il metodo degli stati limite.

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

STRUTTURA

Legge 5 novembre 1971 N. 1086 - Norme per la disciplina delle opere in conglomerato cementizio armato normale e precompresso ed a struttura metallica.

Norme tecniche delle Costruzioni – D.M. 17/01/2018

Istruzioni per l'applicazione delle Norme Tecniche delle Costruzioni, Circolare Ministero Infrastrutture e Trasporti n° 7 21/01/2019

Norme di cui è consentita l'applicazione ai sensi del cap. 12 del D.M. 17 gennaio 2018:

UNI EN 1990: 2006 - Eurocodice 1 – Criteri generali di progettazione strutturale.

UNI ENV 1991-1-1: 2010; -1-2; 1-3; 1-4; 1.5; Azioni sulla struttura.

Eurocodice 2 - Progettazione delle strutture in calcestruzzo.

UNI ENV 1992-1-1 Parte 1-1: Regole generali e regole per gli edifici.

Eurocodice 3 – Progettazione delle strutture in acciaio.

UNI ENV 1993-1-1 - Parte 1-1: Regole generali e regole per gli edifici.

UNI EN 206:2016 - Calcestruzzo. Specificazioni, prestazioni, produzione e conformità.

Servizio Tecnico Centrale del Ministero dei Lavori Pubblici – “Linee Guida sul calcestruzzo strutturale” –

Circ. MIN.LL.PP. N.11951 del 14 febbraio 1992 - Circolare illustrativa della legge N. 1086.

D.M. 14 febbraio 1992 - Norme tecniche per l'esecuzione delle opere in cemento armato normale, precompresso e per le strutture metalliche.

Circ. MIN.LL.PP. N.37406 del 24 giugno 1993 – Istruzioni relative alle norme tecniche per l'esecuzione delle opere in c.a. normale e precompresso e per le strutture metalliche di cui al D.M. 14 febbraio 1992.

D.M. 9 gennaio 1996 – Norme tecniche per l'esecuzione delle opere in cemento armato normale e precompresso e per le strutture metalliche.

Circ. Min. LL.PP. 15.10.1996 n.252 AA.GG./S.T.C. - Istruzioni per l'applicazione delle «Norme tecniche per il calcolo e l'esecuzione ed il collaudo delle strutture in cemento armato normale e precompresso e per le strutture metalliche» di cui al D.M. 09.01.1996.

CARICHI E SOVRACCARICHI

D.M. 16 gennaio 1996 – Norme tecniche relative ai criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi

Circ. MIN.LL.PP. N.156 AA.GG./STC del 4 luglio 1996 – Istruzioni per l'applicazione delle “Norme tecniche relative ai criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi” di cui al D.M. 16 gennaio 1996.

D.M. 16.1.1996 - Norme tecniche relative alle costruzioni in zone sismiche

Circ. Min. LL.PP. 10.4.1997, n. 65 - Istruzioni per l'applicazione delle "Norme tecniche relative alle costruzioni in zone sismiche" di cui al D.M. 16 gennaio 1996

Norme tecniche per le Costruzioni – D.M. 14/01/2008

Norme tecniche per le Costruzioni – D.M. 17/01/2018

TERRENI E FONDAZIONI

D.M. 11 marzo 1988 – Norme tecniche riguardanti le indagini sui terreni e sulle rocce, la stabilità dei pendii naturali e delle scarpate, i criteri generali e le prescrizioni per la progettazione, l'esecuzione ed il collaudo delle opere di sostegno delle terre e delle opere di fondazione.

Circ. MIN.LL.PP. N.30483 del 24 settembre 1988 - Istruzioni riguardanti le indagini sui terreni e sulle rocce, la stabilità dei pendii naturali e delle scarpate, i criteri generali e le prescrizioni per la progettazione, l'esecuzione ed il collaudo delle opere di sostegno delle terre.

RITERI PER LA MISURA DELLA SICUREZZA

METODO DI CALCOLO AGLI STATI LIMITE

In generale ai fini della sicurezza sono stati adottati i criteri contemplati dal metodo semiprobabilistico agli stati limite. In particolare sono stati soddisfatti i requisiti per la sicurezza allo stato limite ultimo (anche sotto l'azione sismica), allo stato limite di esercizio, nei confronti di eventuali azioni eccezionali. Per quanto riguarda le azioni sismiche verranno anche esaminate le deformazioni relative, che controllano eventuali danni alle opere secondarie e agli impianti.

SCHEMATIZZAZIONE DELLE AZIONI, CONDIZIONI E COMBINAZIONI DI CARICO

Le azioni sono state schematizzate applicando i carichi previsti dalla norma. In particolare i carichi gravitazionali, derivanti dalle azioni permanenti o variabili, sono applicati in direzione verticale (ovvero – Z nel sistema globale di riferimento del modello). Le azioni del vento sono applicate prevalentemente nelle due direzioni orizzontali o ortogonalmente alla falda in copertura. Le azioni sismiche, statiche o dinamiche, derivano dall'eccitazione delle masse assegnate alla struttura in proporzione ai carichi a cui sono associate per norma. I carichi sono suddivisi in più condizioni elementari di carico in modo da poter generare le combinazioni necessarie.

COMBINAZIONI DI CARICO

Le combinazioni di carico s.l.u. statiche (in assenza di azioni sismiche) sono ottenute mediante diverse combinazioni dei carichi permanenti ed accidentali in modo da considerare tutte le situazioni più sfavorevoli agenti sulla struttura. I carichi vengono applicati mediante opportuni coefficienti parziali di sicurezza, considerando l'eventualità più gravosa per la sicurezza della struttura.

Le azioni sismiche sono valutate in conformità a quanto stabilito dalle norme e specificato nel paragrafo sulle azioni. Vengono in particolare controllate le deformazioni allo stato limite ultimo, allo stato limite di danno e gli effetti del second'ordine.

In sede di dimensionamento vengono analizzate tutte le combinazioni, anche sismiche, impostate ai fini della verifica s.l.u. Vengono anche processate le specifiche combinazioni di carico introdotte per valutare lo stato limite di esercizio (tensioni, fessurazione, deformabilità).

Oltre all'impostazione spaziale delle situazioni di carico potenzialmente più critiche, in sede di dimensionamento vengono ulteriormente valutate, per le varie travate, tutte le condizioni di lavoro statico derivanti dall'alternanza dei carichi variabili, i cui effetti si sovrappongono a quelli dei pesi propri e dei carichi permanenti. Vengono anche imposte delle sollecitazioni flettenti di sicurezza in campata e risultano controllate le deformazioni in luce degli elementi.

PRESENTAZIONE DEL MODELLO STRUTTURALE E SUE PROPRIETÀ

Questa parte richiede di precisare una serie di proprietà che possono essere ricavate in forma grafica direttamente da MasterSap. In particolare:

- Modelli strutturali
- Eventuali sconnessioni
- Sezioni impiegate
- Disposizione e intensità dei carichi
- Distorsioni impresse
- Carichi termici
- Materiali
- Combinazioni di carico

Diamo una breve descrizione delle simbologie adottate da MasterSap.

I NODI

La struttura è individuata da nodi riportati in coordinate.

Ogni nodo possiede sei gradi di libertà, associati alle sei possibili deformazioni. I gradi di libertà possono essere liberi (spostamenti generalizzati incogniti), bloccati (spostamenti generalizzati corrispondente uguale a zero), di tipo slave o linked (il

parametro cinematico dipende dalla relazione con altri gradi di libertà).

Si può intervenire sui gradi di libertà bloccando uno o più gradi. I blocchi vengono applicate nella direzione della terna locale del nodo.

Le relazioni complesse creano un legame tra uno o più gradi di libertà di un nodo detto slave con quelli di un altro nodo detto master. Esistono tre tipi di relazioni complesse.

Le relazioni di tipo link prescrivono l'uguaglianza tra gradi di libertà analoghi di nodi diversi. Specificare una relazione di tipo link significa specificare il nodo slave assieme ai gradi di libertà che partecipano al vincolo ed il nodo master. I gradi di libertà slave saranno eguagliati ai rispettivi gradi di libertà del nodo master.

La relazione di piano rigido prescrive che il nodo slave appartiene ad un piano rigido e quindi che i due spostamenti in piano e la rotazione normale al piano sono legati ai tre parametri di roto-traslazione rigida di un piano.

Il Corpo rigido prescrive che il nodo slave fa parte di un corpo rigido e tutti e sei i suoi gradi di libertà sono legati ai sei gradi di libertà posseduti dal corpo rigido (i gradi di libertà del suo nodo master).

I MATERIALI

I materiali sono individuati da un codice specifico e descritti dal modulo di elasticità, dal coefficiente di Poisson, dal peso specifico, dal coefficiente di dilatazione termica.

LE SEZIONI

Le sezioni sono individuate in ogni caso da un codice numerico specifico, dal tipo e dai relativi parametri identificativi. La simbologia adottata dal programma è la seguente:

- Rettangolare piena (Rp);
- Rettangolare cava (Rc);
- Circolare piena (Cp);
- Circolare cava (Cc);
- T (T.);
- T rovescia (Tr);
- L (L.);
- C (C.);
- C rovescia (Cr);
- Cassone (Ca);
- Profilo singolo (Ps);
- Profilo doppio (Pd);
- Generica (Ge).

I CARICHI

I carichi agenti sulla struttura possono essere suddivisi in carichi nodali e carichi elementari. I carichi nodali sono forze e coppie concentrate applicate ai nodi della discretizzazione. I carichi elementari sono forze, coppie e sollecitazioni termiche.

I carichi in luce sono individuati da un codice numerico, da una azione, una categoria, una condizione e da una descrizione. Sono previsti carichi distribuiti trapezoidali riferiti agli assi globali (fX, fY, fZ, fV) e locali (fx, fy, fz), forze concentrate riferite agli assi globali (FX, FY, FZ, FV) o locali (Fx, Fy, Fz), momenti concentrati riferiti agli assi locali (Mx, My, Mz), momento torcente distribuito riferito all'asse locale x (mx), carichi termici (tx, ty, tz), descritti con i relativi parametri identificativi, aliquote inerziali comprese, rispetto al riferimento locale. I carichi in luce possono essere attribuiti solo a elementi finiti del tipo trave o trave di fondazione.

GLI ELEMENTI FINITI

La struttura può essere suddivisa in sottostrutture, chiamate gruppi.

ELEMENTO FRAME (TRAVE E PILASTRO, TRAVE DI FONDAZIONE)

L'elemento frame implementa il modello della trave nello spazio tridimensionale. E' caratterizzato da 2 nodi principali I e J posti alle sue estremità ed un nodo geometrico facoltativo K che serve solamente a fissare univocamente la posizione degli assi locali.

L'elemento frame possiede 12 gradi di libertà.

Ogni elemento viene riferito a una terna locale destra x, y, z. L'elemento frame supporta varie opzioni tra cui:

1. deformabilità da taglio (travi tozze);
2. sconnessioni totali o parziali alle estremità;
3. connessioni elastiche alle estremità;
4. offsets, ovvero tratti rigidi eventualmente fuori asse alle estremità;
5. suolo elastico alla Winkler nelle tre direzioni locali e a torsione.

L'elemento frame supporta i seguenti carichi:

1. carichi distribuiti trapezoidali in tutte le direzioni locali o globali;
2. sollecitazioni termiche uniformi e gradienti termici nelle due direzioni principali;
3. forza concentrata in tutte le direzioni locali o globali applicata in un punto arbitrario;
4. carichi generici mediante prescrizione delle reazioni di incastro perfetto.

I gruppi formati da elementi del tipo trave riportano, in ordine, i numeri dei nodi iniziale (I), finale (J) e di riferimento (K), la situazione degli svincoli ai nodi I e J (indicate in legenda eventuali situazioni diverse dall'incastro perfetto ad entrambi i nodi), i codici dei materiali e delle sezioni, eventuali offset strutturali o concetti rigidi applicati. Un'ulteriore tabella riporta anche eventuali valori di offset architettonici.

Per ogni asta vengono riportati i carichi applicati: ogni carico è identificato dal suo codice e da un moltiplicatore.

I gruppi relativi all'elemento trave di fondazione riportano informazioni analoghe. È indicata la caratteristica del suolo, la larghezza di contatto con il terreno e il numero di suddivisioni interne. Per la trave di fondazione il programma abilita automaticamente solo i gradi di libertà relativi alla rotazione intorno agli assi globali X, Y e alla traslazione secondo Z, bloccando gli altri gradi di libertà. Ogni trave di fondazione è suddivisa in un numero adeguato di parti (aste). Ogni singola asta interagisce con il terreno mediante un elemento finito del tipo vincolo elastico alla traslazione verticale t_z convergente ai suoi nodi (vedi figura), il cui valore di rigidezza viene determinato da programma moltiplicando la costante di sottofondo assegnata dall'utente per l'area di contatto con il terreno in corrispondenza del nodo.

I tipi di carichi ammessi sono solo di tipo distribuito f_z , f_v , f_y . Inoltre accade che:

$V_i = V_f$; $d_i = d_f = 0$, ovvero il carico è di tipo rettangolare esteso per tutta la lunghezza della trave.

ELEMENTO SHELL (GUSCIO)

L'elemento shell implementa il modello del guscio piatto ortotropo nello spazio tridimensionale. È caratterizzato da 3 o 4 nodi I, J, K ed L posti nei vertici e 6 gradi di libertà per ogni nodo. Il comportamento flessionale e quello membranale sono disaccoppiati.

Gli elementi guscio/piastra si caratterizzano perché possono subire carichi nel piano ma anche ortogonali al piano ed essere quindi soggetti anche ad azioni flettenti e torcenti.

Gli elementi in esame hanno formalmente tutti i sei gradi di libertà attivi, ma non posseggono rigidezza per la rotazione ortogonale al piano dell'elemento.

Nei gruppi shell definiti "platea" viene attuato il blocco di tre gradi di libertà, u_x , u_y , r_z , per tutti i nodi del gruppo.

Ogni gruppo può contenere uno o più elementi (max 1999). Ogni elemento viene definito da questi parametri:

1. elemento numero (massimo 1999 per ogni gruppo);
2. nodi di riferimento I, J, K, L;
3. spessore;
4. materiale;
5. temperatura;
6. gradiente termico;

Per ogni guscio vengono riportati i carichi applicati: ogni carico è identificato dal suo codice e da un moltiplicatore.

ELEMENTO BOUNDARY (VINCOLO)

L'elemento boundary è sostanzialmente un elemento molla con rigidezza assiale in una direzione specificata e rigidezza torsionale attorno alla stessa direzione. È utile quando si vogliono determinare le reazioni vincolari oppure quando si vogliono imporre degli spostamenti o delle rotazioni di alcuni nodi (cedimenti vincolari).

I parametri relativi ad ogni singolo vincolo sono:

1. il nodo a cui è collegato il vincolo (o i vincoli, massimo sei);
2. la traslazione imposta (L) o la rotazione imposta (radianti);
3. la rigidezza (per le traslazioni in F/L , per le rotazioni in $F \cdot L/\text{rad}$).

PRESENTAZIONE DEI RISULTATI

Questa parte richiede di precisare una serie di proprietà che possono essere ricavate in forma grafica direttamente da MasterSap. In particolare:

- Deformazioni (statiche e dinamiche)
- Deformazioni relative
- Frecce
- Sollecitazioni
- Pressioni sul suolo
- Effetti II ordine
- Masse eccitare
- *Modi propri di vibrazione*

Diamo una breve descrizione delle simbologie adottate da MasterSap.

I METODI DI CALCOLO

ANALISI DINAMICA MODALE

Il programma effettua l'analisi dinamica con il metodo dello spettro di risposta.

Il sistema da analizzare è essere visto come un oscillatore a n gradi di libertà, di cui vanno individuati i modi propri di vibrazione. Il numero di frequenze da considerare è un dato di ingresso che l'utente deve assegnare. In generale si osserva che il numero di modi propri di vibrazione non può superare il numero di gradi di libertà del sistema.

La procedura attua l'analisi dinamica in due fasi distinte: la prima si occupa di calcolare le frequenze proprie di vibrazione, la seconda calcola spostamenti e sollecitazioni conseguenti allo spettro di risposta assegnato in input.

Nell'analisi spettrale il programma utilizza lo spettro di risposta assegnato in input, coerentemente con quanto previsto dalla normativa. L'eventuale spettro nella direzione globale Z è unitario. L'ampiezza degli spettri di risposta è determinata dai parametri sismici previsti dalla normativa e assegnati in input dall'utente.

La procedura calcola inizialmente i coefficienti di partecipazione modale per ogni direzione del sisma e per ogni frequenza. Tali coefficienti possono essere visti come il contributo dinamico di ogni modo di vibrazione nelle direzioni assegnate. Si potrà perciò notare in quale direzione il singolo modo di vibrazione ha effetti predominanti.

Successivamente vengono calcolati, per ogni modo di vibrazione, gli spostamenti e le sollecitazioni relative a ciascuna direzione dinamica attivata, per ogni modo di vibrazione. Per ogni direzione dinamica viene calcolato l'effetto globale, dovuto ai singoli modi di vibrazione, mediante la radice quadrata della somma dei quadrati dei singoli effetti. È prevista una specifica fase di stampa per tali risultati.

L'ultima elaborazione riguarda il calcolo degli effetti complessivi, ottenuti considerando tutte le direzioni dinamiche applicate. Tale risultato (involuppo) può essere ottenuto, a discrezione dell'utente in tre modi distinti, inclusi quelli suggeriti dalla normativa italiana e dall'Eurocodice 8.

PRESENTAZIONE DEI RISULTATI DELL'ANALISI STRUTTURALE

DEFORMATE

Per ogni combinazione di carico e per tutti i nodi non completamente bloccati il programma calcola spostamenti (unità di misura L) e rotazioni (radianti). Viene anche rappresentata la deformata in luce dell'asta che riproduce il comportamento di una funzione polinomiale di quarto grado. Gli spostamenti sono positivi se diretti nel verso degli assi globali X Y Z, le rotazioni positive se antiorarie rispetto all'asse di riferimento, per un osservatore disteso lungo il corrispondente semiasse positivo (vedi figura a lato).

Viene anche determinato il valore massimo assoluto (con segno) di ogni singola deformazione e il valore massimo dello spostamento nello spazio (radice quadrata della somma dei quadrati degli spostamenti).

ASPETTI PARTICOLARI DELL'ANALISI DINAMICA

Nella stampa degli autovettori vengono riportati i relativi risultati, pertinenti ad ogni nodo.

Nel calcolo della risposta spettrale vengono determinate, per ogni verso del sisma, le deformazioni relative ai vari modi di vibrare e la corrispondente media quadratica. Tali risultati vengono successivamente combinati e danno luogo ad uno o più inviluppi in relazione a quanto imposto dall'utente nella fase iniziale di intestazione del lavoro.

Nel caso dell'applicazione dell'Ordinanza 3431 (ex 3272) vengono anche determinate le deformazioni allo stato limite ultimo, che risultano amplificate per effetto dei fattori di struttura q rassegnati alle due direzioni orizzontali e a quella verticale.

TRAVI, PILASTRI E TRAVI DI FONDAZIONE

Il programma calcola ai due nodi estremi di ogni elemento e per ogni combinazione di carico sei sollecitazioni, riferite agli assi locali (come indicato nella figura a lato):

- F_x = forza assiale nella direzione locale x ;
- F_y = taglio nella direzione locale y ;
- F_z = taglio nella direzione locale z ;
- M_x = momento torcente attorno all'asse locale x ;
- M_y = momento flettente attorno all'asse locale y ;
- M_z = momento flettente attorno all'asse locale z ,

con le seguenti convenzioni sui segni:

- forze positive se concordi con gli assi locali (F);
- momenti positivi se antiorari rispetto gli assi locali, per un osservatore disteso lungo il corrispondente semiasse positivo ($F*L$).

Tali convenzioni sono caratteristiche dei codici di calcolo numerico e sono mantenute soltanto nelle stampe globali. Nelle rappresentazioni grafiche e nelle stampe delle verifiche di sicurezza vengono invece adottate le convenzioni tipiche della Scienza delle Costruzioni.

In caso di analisi sismica con il metodo statico equivalente viene riportato un prospetto riguardante il peso sismico del gruppo, le coordinate baricentriche relative, il coefficiente di distribuzione globale del gruppo funzione della sua quota, il coefficiente globale ricavato dal precedente in base ai parametri sismici, la forza sismica relativa.

Nell'analisi dinamica vengono calcolate le medesime sollecitazioni per ognuna delle tre azioni sismiche previste (Z eventuale). Viene evidenziato il modo di vibrazione che dà luogo all'effetto massimo, il valore di tale effetto (con segno), la risultante dovuta alla combinazione di tutti i modi di vibrazione mediante il criterio prescelto dall'utente.

Per le travi di fondazione il programma calcola ai due nodi estremi della trave e in tutti i punti intermedi generati per effetto della suddivisione della trave di fondazione, per ogni combinazione di carico:

- F_y = taglio nella direzione locale y (F);
- M_x = momento torcente attorno asse locale x ($F*L$);
- M_z = momento flettente attorno asse locale z ($F*L$);
- U_z = spostamento lungo Z (L);
- r_x = rotazione intorno X (rad);
- r_y = rotazione intorno Y (rad);
- pressione sul suolo (F/L^2).

GUSCI

Il programma propone i risultati al "centro" di ogni elemento. Per ogni elemento e per ogni combinazione di carico statica vengono evidenziate:

- S_{xx} (F/L^2);
- S_{yy} (F/L^2);
- S_{xy} (F/L^2);
- M_{xx} ($F*L/L$);
- M_{yy} ($F*L/L$);
- M_{xy} ($F*L/L$);
- $\sigma_{id\sup}$ (F/L^2);
- $\sigma_{id\inf}$ (F/L^2).
- S_{xx} , S_{yy} , S_{xy} rappresentano le tensioni membranali (vedi figura)

- M_{xx} rappresenta il momento flettente (per unità di lunghezza) che produce tensioni in direzione locale x ; analogamente per M_{yy} ;
- M_{xy} rappresenta il momento torcente (sempre per unità di lunghezza).

Le tensioni ideali σ_{idsup} (al bordo superiore, ovvero sul semiasse positivo dell'asse locale z) e σ_{idinf} sono calcolate mediante il criterio di Huber-Hencky-Mises. I momenti flettenti generano ai bordi dell'elemento delle tensioni valutate in base al modulo di resistenza dell'elemento. Le tensioni da momento flettente M_{xx} si sovrappongono alle tensioni S_{xx} , con segno positivo al bordo superiore, con segno negativo al bordo inferiore (analogamente per M_{yy} e S_{yy}). Gli effetti tensionali da momento torcente vengono sovrapposti a S_{xy} .

Le convenzioni sui segni dei momenti sono caratteristiche dei codici di calcolo automatici e sono mantenute solo nelle stampe dei risultati conseguenti all'elaborazione strutturale, nelle rappresentazioni grafiche e nelle stampe dei postprocessori vengono invece adottate le convenzioni tipiche della Scienza delle Costruzioni.

Nell'analisi dinamica, per ogni direzione sismica e per ogni elemento, viene indicato il modo che dà luogo all'effetto massimo, la risultante per sovrapposizione modale per S_{xx} , S_{yy} , S_{xy} , M_{xx} , M_{yy} , M_{xy} .

Nel calcolo degli involucri viene effettuata la sovrapposizione. Anche in questo caso vengono calcolate le tensioni ideali.

Nell'analisi statica e negli involucri dinamici, fra i risultati, alla fine di ogni gruppo vengono riportati i massimi delle tensioni (comprese quelle ideali) e dei momenti, nonché il numero dell'elemento e la combinazione di carico relativa.

VINCOLI

In stampa vengono fornite, per ogni nodo vincolato, le reazioni corrispondenti ai vincoli assegnati. Per quanto concerne i versi si tenga presente che è stata adottata la convenzione tradizionale. In generale le forze vincolari (unità di misura F) sono positive se vanno nel verso dell'asse di riferimento, i momenti ($F \cdot L$) sono positivi se antiorari per un osservatore disposto lungo il corrispondente semiasse positivo; tali sollecitazioni tendono a contrastare deformazioni di segno opposto.

Per quanto concerne i vincoli comunque disposti nello spazio vale la stessa regola: se uno spostamento è positivo tende ad allontanare il nodo N da I ; la conseguente reazione è di segno opposto, cioè negativa.

Nell'analisi dinamica, per ogni direzione, per ogni nodo vincolato, viene indicato il modo che dà luogo all'effetto massimo e il relativo valore; viene anche indicato il risultato complessivo calcolato a partire dai singoli effetti modali. Nella stampa degli involucri viene calcolata la risultante obbedendo alla modalità scelta dall'utente.

VERIFICHE DI SICUREZZA DEGLI ELEMENTI

Questa parte richiede di precisare una serie di proprietà che possono essere ricavate in forma grafica direttamente da MasterSap. Diamo una breve descrizione delle simbologie adottate da MasterSap.

VERIFICHE DI OPERE IN CEMENTO ARMATO

TRAVI, PILASTRI, SETTI E TRAVI DI FONDAZIONE

Fra le informazioni di testa per le travi è segnalata la travata di appartenenza, la componente del peso proprio e il carico medio. Per i soli pilastri oltre al numero strutturale dell'asta è anche indicato l'eventuale numero di pilastrata.

Le sollecitazioni sono riferite al sistema locale x , y , z . Vengono riportate, in ordine:

- NC: numero della combinazione di carico;
- x : ascissa di calcolo (cm);
- Per i soli pilastri, per le combinazioni sismiche e nei casi in cui va applicata la gerarchia delle resistenze, vengono inserite due colonne αM_y e αM_z che riportano i valori dei moltiplicatori delle sollecitazioni M_y ed M_z .
- in sequenza F_x , F_y , F_z (F); M_x , M_y , M_z ($F \cdot m$).

NB: Per elementi trave di fondazione F_x , F_z , M_y sono generalmente nulli.

Le convenzioni adottate sui segni delle sollecitazioni sono:

- F_x (sforzo normale) è positivo se di trazione;
- F_y (forza tagliante) è positiva se agisce, a sinistra dell'ascissa interessata, nel verso positivo dell'asse locale corrispondente;
- F_z (forza tagliante) è positiva se agisce, a sinistra dell'ascissa interessata, nel verso negativo dell'asse locale corrispondente;
- M_x (momento torcente) è positivo se antiorario intorno a x a sinistra dell'ascissa in esame;

- M_y (momento flettente) è positivo se tende le fibre posteriori, cioè quelle disposte nel verso negativo dell'asse z ;
- M_z (momento flettente) è positivo se tende le fibre inferiori, cioè quelle disposte nel verso negativo dell'asse y .

Compaiono poi nel tabulato gli ulteriori risultati:

- in sequenza, armatura posteriore, anteriore, inferiore, superiore (cm^2); si noti che tali armature sono quelle totali.

NB: La sezione di due reggistaffe contribuisce in tutti quattro i valori di armatura; per i pilastri circolari viene determinata e stampata l'armatura totale distribuita uniformemente su tutta la circonferenza;

- campo (di rottura): rappresenta il campo di rottura determinato dalla procedura di verifica; nel caso delle travi, qualora sia stata deselezionata la verifica a sforzo normale, il campo di rottura viene sostituito dal rapporto x/d ;
- indice di resistenza a presso-tensoflessione (F_x , M_y , M_z): rappresenta il moltiplicatore delle sollecitazioni allo s.l.u., ovvero il rapporto fra la sollecitazione agente e quella resistente;
- indice di resistenza a taglio/torsione (Bielle): rappresenta l'indice di resistenza delle bielle compresse sollecitate a taglio e/o torsione;
- indice di resistenza a taglio/torsione (V , M_x): rappresenta l'indice di resistenza "taglio e torsione" per elementi che non necessitano di armatura trasversale;
- indice di resistenza a scorrimento: riporta l'indice di resistenza che si ricava dal rapporto fra la resistenza a scorrimento (vedi § 7.4.4.5.2.1 delle NTC/2018) e la sollecitazione di taglio.
- $aswta$, $aswto$: in cm^2/m rappresenta l'area di armatura per unità di lunghezza derivante, rispettivamente, dall'effetto di taglio e torsione;
- passo staffe: in cm rappresenta il passo delle staffe derivante da $aswta$ e $aswto$ e dall'applicazione dei minimi di normativa;

Viene evidenziata, su una riga conclusiva apposita, l'involuppo delle armature in grado di resistere a tutte le situazioni. Per la sezione rettangolare viene riportata l'armatura aggiuntiva effettiva sui quattro lati, detraendo dall'armatura totale quella dei reggistaffe. Per la sezione circolare è invece sempre riportato il valore totale distribuito. Viene infine indicato il passo delle staffe calcolato o di normativa.

Per i setti viene anche effettuata la verifica a scorrimento in corrispondenza delle sezioni al piede e in testa poste all'interno delle zone critiche. In questi casi, alla fine del tabulato delle armature riguardante la singola asta, vengono riportate:

- quota alla quale viene effettuata la verifica a scorrimento;
- sollecitazione di taglio per il dimensionamento (V_{Ed});
- resistenza a spinotto delle barre verticali (V_{dd});
- resistenza per attrito (V_{fd});
- eventuale armatura inclinata totale (cm^2) derivante dalla verifica.

Alla fine del tabulato di progetto delle armature riguardante un'asta, se attivata l'opzione sulla combinazione dei carichi, la procedura propone uno specchietto che riepiloga nell'ordine:

- numero della combinazione di carico che dà luogo al momento massimo; tale sollecitazione può infatti derivare per effetto di una combinazione di carico spaziale di MasterSap (in questo caso viene riportato il relativo numero di combinazione o simbolo identificativo) o a causa della combinazione dei carichi permanenti e variabili o dell'eventuale momento di sicurezza (in questo secondo caso il contrassegno di combinazione è dato dal simbolo --);
- xM_{max} ; ascissa dell'asta in cui si verifica il momento massimo positivo;
- M_{max} ; valore del momento massimo positivo;
- A_{inf} , D_{inf} agg.; armatura inferiore totale derivante dall'azione del momento massimo positivo, numero e diametro delle barre aggiuntive, come al solito, rispetto ai reggistaffe comunque presenti;
- A_{sup} , D_{sup} agg.; valgono le stesse considerazioni di sopra, riferite all'armatura superiore;
- il rapporto x/d e l'indice di resistenza a flessione.

Nelle verifiche di esercizio per gli elementi vengono considerati i soli effetti del momento flettente M_z , ma per comodità dell'utente il tabulato riporta anche il valore delle altre sollecitazioni, incluse fra [] per significare che non entrano in gioco nella verifica. Per lo stesso motivo fra parentesi [] sono anche riportate le armature anteriori e posteriori.

- Apertura delle fessure w (mm): rappresenta l'ampiezza della fessura derivante dall'azione del momento flettente M_z all'ascissa indicata. La fessura si apre superiormente per M_z negativo, inferiormente per M_z positivo.
- La freccia viene riportata nel prospetto specifico (che compare a fine trave) riguardante anche il momento massimo in campata.

Per elementi verificati di tipo “pilastro” o “setto” viene effettuata la verifica delle tensioni di esercizio, mentre la verifica a fessurazione è eseguita senza calcolo diretto dell’ampiezza della fessura, in accordo al punto §C4.1.2.2.4.6 della Circolare 2 febbraio 2009, n. 617 (Istruzioni alle NTC 2008). Nella verifica alle tensioni la sezione viene trattata a presso-tensoflessione, trascurando in questo caso l’eventuale contributo del calcestruzzo a trazione. Vengono ignorate agli effetti della verifica le sollecitazioni torcenti e di taglio, comunque riportate fra [] nei tabulati per memoria.

Se si verifica la necessità di armare a punzonamento le travi o le fondazioni viene determinata la sezione complessiva delle barre piegate, che andranno disposte parallelamente alle staffe della trave.

Vengono indicate:

- asta: numero dell’asta oggetto di verifica;
- ascissa x (cm): ascissa dell’asta;
- taglio: valore dell’azione di taglio complessiva agente al nodo;
- carico limite di punzonamento;
- coefficiente di sicurezza al punzonamento;
- armatura piegati a punzonamento (cm^2), eventuale.

Considerazioni per l’analisi dinamica.

I risultati dinamici considerati sono quelli ottenuti per inviluppo, a seconda della modalità scelta. Si possono generare diverse combinazioni risultanti (sovrapposizione degli effetti statici e degli effetti dinamici) indicate nei tabulati con delle lettere.

Per quanto riguarda gli effetti dinamici si tenga presente che il segno degli inviluppi è sempre positivo e che le norme impongono che tali risultati siano considerati anche con segno opposto.

I RISULTATI PER ELEMENTI GUSCIO

Il tabulato riporta:

- numero elemento in esame.;
- numero combinazione di carico;
- N_{xx} (F), M_{xx} (F*m), N_{yy} (F), M_{yy} (F*m): sollecitazioni di sforzo normale e momento flettente; le sollecitazioni con indice xx producono tensioni in direzione locale xx ; analogamente per yy . Si tenga presente che gli sforzi normali sono positivi se di trazione, i momenti flettenti sono positivi se tendono le fibre inferiori.

Successivamente vengono riportati gli esiti della verifica:

- A_{xx} inf, A_{xx} sup, A_{yy} inf, A_{yy} sup (cm^2): le armature in direzione xx risultano dalla verifica a presso-tensoflessione effettuata sulla base di N_{xx} e M_{xx} ; analogamente per yy ; le sollecitazioni sono calcolate per un tratto pari al passo;
- indici di resistenza per le verifiche a pressoflessione, a taglio nel piano e a taglio fuori piano. Per il taglio nel piano si controlla che $S_{xy} \leq \sqrt{f_{cd}/f_{ck}}$; l’indice di resistenza a taglio è il rapporto fra il primo e il secondo termine della disuguaglianza;
- il taglio fuori piano (chiamato V_z), agente lungo l’asse locale z ortogonale all’elemento, viene perciò utilmente confrontato con il taglio limite V_{rd1} contemplato per sezioni sprovviste di armatura a taglio.

Nelle verifiche di esercizio per gli elementi soggetti a sforzo normale N_{xx} e N_{yy} trascurabile (ovvero eccentricità rispetto ai momenti M_{xx} e M_{yy} molto grande, tale da assimilare tale situazione a quella di una flessione semplice), la verifica alle tensioni e alla fessurazione segue le regole già illustrate per il caso delle travi (a cui si rimanda). Le sezioni di verifica sono due (in direzione locale x e in y) e per ciascuna si ottengono risultati in termini di tensioni (S_c , S_f) e ampiezza delle fessure (w). In stampa per ognuna delle grandezze calcolate viene riportato il valore più alto tra le due elaborazioni.

Nei casi in cui lo sforzo normale rispetto al momento flettente è significativo la verifica a fessurazione è eseguita senza calcolo diretto dell’ampiezza della fessura in accordo al punto §C4.1.2.2.4.6 della Circolare 2 febbraio 2009, n. 617 (Istruzioni alle NTC 2008), come già illustrato per pilastri e setti, a cui si rimanda per i principi generali. Quando viene eseguita la verifica a fessurazione senza calcolo diretto per entrambe le sezioni di verifica, nella colonna di stampa “ w ” compare la nota “indir.” (calcolo indiretto). Nel caso misto, ovvero di calcolo diretto per una sezione e indiretto per l’altra, nella colonna di stampa “ w ” compare sempre il valore di ampiezza della fessura calcolata con metodo diretto.

Viene infine calcolato il carico limite di punzonamento e il coefficiente di sicurezza al punzonamento (con relativa combinazione più gravosa). La resistenza di calcolo a trazione del calcestruzzo (f_{ctd}) viene letta fra i parametri assegnati dall'utente.

Per ogni combinazione di carico viene riportato:

- coefficiente β ;
- lo sforzo di taglio-punzonamento ridotto (N_{rid}) relativo al contorno u_0 ;
- la sollecitazione di taglio resistente sul contorno u_0 del pilastro, determinata in base all'espressione 6.53 EC2, che rimanda alla 6.14 EC2, equivalente alla grandezza V_{Rcd} dell'espressione 4.1.28 NTC 2018: ovvero viene effettuata una verifica delle bielle compresse;
- I.R. bielle compresse, pari a $\beta \cdot N_{rid} / V_{Rcd}$, che deve risultare non superiore a 1, altrimenti il plinto non è verificabile (come avviene per tutti gli elementi strutturali quando fallisce la verifica delle bielle compresse).
- il contorno finale u_1 ;
- il rapporto geometrico di armatura ρ ($\leq 0.2\%$) che interviene nella determinazione di V_{Rd} (vedi 6.42 EC2); per inciso osserviamo che l'introduzione di un passo minimo nelle tabelle dei plinti è stato ispirato dalla convenienza di avere un valore minimo di ρ significativo, perché è solo l'armatura diffusa su tutto il plinto che contribuisce a determinare ρ ;
- lo sforzo di taglio-punzonamento ridotto (N_{rid}) relativo al contorno u_1 ;
- la sollecitazione resistente V_{Rd} ;
- I.R., pari a $\beta \cdot N_{rid} / V_{Rd}$.

Se quest'indice è maggiore di 1 si aprono due soluzioni alternative

- La prima soluzione consiste nell'aumentare l'armatura tesa (inferiore) che determina ρ , ovvero viene calcolata l'armatura aggiuntiva, oltre a quella base già presente, che porta a un valore sufficiente e accettabile per V_{Rd} . Viene riportata questa eventuale armatura aggiuntiva (in cm^2) da porre in opera è specificata separatamente per le due direzioni y e z.
- La seconda soluzione è quella di adottare barre piegate a taglio-punzonamento adottando le formule suggerite al par. 6.4.5 EC2. Anche in questo caso l'eventuale armatura da porre in opera (in cm^2) è specificata separatamente per le due direzioni y e z.

I RISULTATI PER LE PARETI TOZZE

Il tabulato ricalca parzialmente quello degli elementi guscio in cui viene però esplicitata l'armatura verticale e orizzontale. I risultati della verifica riguardano innanzitutto le azioni di presso flessione.

La verifica a taglio, riferendosi ad azioni nel piano, è fatta nei confronti delle bielle compresse: pertanto nel tabulato si evidenzia l'indice di resistenza a taglio come il rapporto fra l'azione tagliante nell'elemento e la corrispondente V_{Rcd} (formula 4.1.28 NTC 2018).

Inoltre le NTC 2018 al § 7.4.4.5.2 e l'EC8 al § 5.5.3.4.4, nel caso di alta duttilità, prescrivono un'ulteriore verifica a taglio dell'armatura d'anima delle pareti che viene dimensionata anche in funzione del valore limite del taglio per elementi privi di armatura a taglio; per tale motivo, in questo caso, si riporta anche il rapporto tra l'azione tagliante nell'elemento ed il corrispondente V_{Rcd} (vedi espressione 4.1.28 delle NTC 2018).

Infine, per ogni elemento interno all'altezza critica, viene effettuata la verifica a scorrimento, in analogia con quanto già fatto per le pareti modellate come "Travi e Pilastri". L'armatura orizzontale è deputata a sostenere le relative azioni di presso flessione ma anche quelle di taglio, che potrebbero essere significative soprattutto in presenza di azioni sismiche.

Questi elementi vengono verificati agli stati limite di esercizio con il calcolo in diretto, con i criteri già illustrati per pilastri e setti.

I RISULTATI PER LE PARETI SNELLE

Le cosiddette "pareti interattive" sono pareti semplici (snelle) a cui si applicano le regole di dimensionamento e di disegno specificate dalla norma (NTC 2018 e EC8).

La verifica delle pareti viene eseguita sulla base dell'armatura presente nel disegno in corrispondenza di tre ascisse per gruppo (interpiano) e più precisamente al piede, in mezzzeria e in testa.

Vengono effettuate le verifiche a presso-tensoflessione deviata e a taglio ed i controlli previsti per le pareti semplici previste dalla norma.

Il tabulato comprende una iniziale sintesi dei parametri di progetto, a seguire:

- POS: la posizione della sezione di verifica, al piede (0), in mezzzeria (1/2), in testa (1)

- NC (numero combinazione di carico);
- F_x (F): sforzo normale, negativo se di compressione;
- V (F): taglio nel piano della parete;
- M_y (F*L): momento fuori piano della parete;
- M_z (F*L): momento nel piano della parete;
- Indice di resistenza a presso-tensoflessione (denominato F_x , M): rappresenta il moltiplicatore delle sollecitazioni allo s.l.u., ovvero il rapporto fra la sollecitazione agente e quella resistente calcolata sulla reale disposizione dell'armatura disegnata (compresi gli infittimenti nelle zone critiche); la sezione è verificata se l'indice è ≤ 1.00 , se > 1.00 non è verificata e nella colonna Note compare "Non verificata".
- Indice di resistenza delle bielle compresse (Bielle): vale quanto detto per le travi. Se > 1.00 la sezione non è verificata. Sono previste le specifiche verifiche per il caso di alta duttilità.
- Indice di resistenza a taglio (V_{Ed}/V_{Rsd}): rappresenta il rapporto tra il taglio sollecitante e la resistenza a taglio calcolata sulla base della reale disposizione di armatura orizzontale. Nelle zone critiche, ai fini della verifica si considera la sola armatura orizzontale base e non l'armatura aggiuntiva impiegata come integrazione nelle zone confinate. Se > 1.00 la sezione non è verificata.
- Indice K_{dutt} : previsto solo nel caso di norma NTC 2018, rappresenta la verifica dei Dettagli costruttivi per la duttilità previsto al §7.4.6.2.4 con la disequaglianza [7.4.32]. K_{dutt} è calcolato come rapporto dei due membri della disequaglianza, perciò dovrà essere minore o uguale ad 1,00 (si osserva che sono ammessi anche valori negativi del coefficiente).

$$K_{dutt} = [30\mu_0 \cdot (v_d + \omega_v) \cdot \varepsilon_{sy,d} \cdot (b_c/b_0) - 0,035] / [\alpha \cdot \omega_{wd}] \leq 1,00$$
 K_{dutt} viene calcolato e verificato solo nella zona dissipativa, ovvero al piede della parete, per ciascuna combinazione di carico, poiché dipende anche dallo sforzo normale agente attraverso v_d .
- Rapporto meccanico dell'armatura trasversale di confinamento ω_{wd} : previsto solo nel caso di norma NTC 2018, rappresenta uno dei limiti per le Armature trasversali, relativamente alla sola zona dissipativa, che dev'essere inferiore a 0,08 per CD"B" e a 0,12 per CD"A". Il dato viene calcolato nelle sezioni entro l'altezza critica e viene riportato in calce alle C.C., non dipende infatti dalle sollecitazioni di verifica, ma dalla sola armatura presente nella sezione esaminata.

Nel caso di norma sismica NTC 2018 o EC8, viene anche effettuata la verifica a scorrimento in corrispondenza delle sezioni al piede e in testa poste all'interno delle zona critica. In questi casi, alla fine del tabulato di stampa che riguarda la singola asta, vengono riportate:

- quota alla quale viene effettuata la verifica a scorrimento;
- sollecitazione di taglio per il dimensionamento (V_{Ed});
- resistenza a spinotto delle barre verticali (V_{dd});
- resistenza per attrito (V_{fd});
- eventuale armatura inclinata totale (cm^2) derivante dalla verifica.

Nel caso di alta duttilità sono previsti i controlli specifici di norma.

VERIFICHE DI OPERE IN ACCIAIO, ALLUMINIO O LEGNO CON IL METODO DELLE TENSIONI AMMISSIBILI E DEGLI STATI LIMITE

I RISULTATI PER TRAVI E PILASTRI

Le sollecitazioni sono riferite al sistema locale x, y, z:

- numero combinazione di carico;
- ascissa di calcolo (cm);
- in sequenza F_x , F_y , F_z (F), M_x , M_y , M_z (F*m).

Le convenzioni sui segni delle sollecitazioni sono:

- F_x (sforzo normale) è positivo se di trazione;
- F_y (forza tagliante) è positiva se agisce, a sinistra della sezione interessata, nel verso positivo dell'asse locale corrispondente;

- F_z (forza tagliante) è positiva se agisce, a sinistra della sezione interessata, nel verso negativo dell'asse locale corrispondente;
- M_x (momento torcente) è positivo se antiorario intorno a x a sinistra dell'ascissa in esame;
- M_y (momento flettente) è positivo se tende le fibre posteriori, cioè quelle disposte nel verso negativo dell'asse z ;
- M_z (momento flettente) è positivo se tende le fibre inferiori, cioè quelle disposte nel verso negativo dell'asse y .

Il tabulato di uscita riporta inoltre in ordine:

- $S_f(F_x)$, (Tens. (F_x) per il legno): tensione derivante solo da sforzo normale;
- $S_f(M)$, (Tens. (M) per il legno): tensione derivante solo dagli effetti flettenti di M_y e M_z ; viene riportato il valore massimo riscontrato fra tutti i punti soggetti a indagine;
- tensione da torsione, derivante da M_x , valore massimo riscontrato;
- tensione di taglio, derivante da F_y e F_z , valore massimo riscontrato;
- S_f ideale: tensione ideale massima nel caso di acciaio e alluminio. Nel caso del legno, invece, viene riportata una "tensione (F_x, M) " derivante dall'interazione fra F_x e M , in cui si somma il contributo tensionale dovuto allo sforzo normale con quello derivante dal momento flettente, la cui entità viene però riparametrizzata tramite il rapporto fra le tensioni ammissibili a sforzo normale e momento flettente. In questo modo $tens(F_x, M)$ viene confrontata, per la sua accettabilità, con la tensione massima ammessa a sforzo normale;
- locazione, ovvero il punto della sezione in cui si verifica il massimo della tensione ideale;
- Nota: compare un avviso qualora la tensione ideale o " $tens(F_x, M)$ " superi il valore massimo ammissibile, che dipende anche dal relativo coefficiente di incremento connesso alle combinazioni di carico.

Alla fine del tabulato delle verifiche di resistenza, se attivata l'opzione sulla combinazione dei carichi, la procedura propone uno specchietto che riepiloga nell'ordine:

- numero della combinazione di carico che dà luogo al momento massimo: tale sollecitazione si può infatti verificare per effetto di una combinazione di carico spaziale di MasterSap (in questo caso viene riportato il relativo numero o simbolo identificativo) o a causa della combinazione dei carichi permanenti e accidentali (contrassegnata in stampa dal simbolo --);
- x_{Mmax} : ascissa dell'asta in cui si verifica il momento massimo positivo;
- M_{max} : valore del momento massimo positivo;
- x_{fmax} : ascissa in cui si verifica la freccia massima in campata;
- F_{max} : valore della freccia massima in campata;
- f_{max}/l : rapporto fra freccia massima e luce dell'asta.

La verifica di stabilità viene effettuata per le sole combinazioni di carico che presentano, in almeno un'ascissa, condizioni di lavoro a pressoflessione. Il prospetto riepilogativo della verifica a stabilità riporta le informazioni relative all'asta iniziale e finale coinvolte, e inoltre:

- numero combinazione di carico;
- valore dello sforzo normale; (compressione più elevata trovata in tutte le ascisse soggette a verifica);
- valore del momento flettente M_y equivalente;
- valore del momento flettente M_z equivalente;
- snellezza ω (che influisce sullo sforzo normale), solo per acciaio e alluminio;
- snellezza nel piano locale "yx" (che influisce su M_z);
- snellezza nel piano locale "zx" (che influisce su M_y);
- ω ; ω_1 (solo per acciaio e alluminio);
- tensione nell'acciaio o alluminio; nel caso del legno viene riportata un valore di tensione (F_x, M) calcolato nei modi già espressi per la verifica di resistenza;
- Nota, eventuale, qualora le tensioni superino i limiti ammessi, oppure quando la snellezza supera il valore 250 (200 per il legno e alluminio).

VERIFICHE DI OPERE IN ACCIAIO CON IL METODO DELLE NTC 2018 E DELL'EUROCODICE 3

I RISULTATI PER TRAVI E PILASTRI

Il tabulato riporta:

- numero combinazione di carico;

- ascissa di calcolo (cm);
- in sequenza F_x , F_y , F_z (F), M_x , M_y , M_z ($F \cdot m$).

Le convenzioni sui segni delle sollecitazioni sono:

- F_x (sforzo normale) è positivo se di trazione;
- F_y (forza tagliante) è positiva se agisce, a sinistra della sezione interessata, nel verso positivo dell'asse locale corrispondente;
- F_z (forza tagliante) è positiva se agisce, a sinistra della sezione interessata, nel verso negativo dell'asse locale corrispondente;
- M_x (momento torcente) è positivo se antiorario intorno a x a sinistra dell'ascissa in esame;
- M_y (momento flettente) è positivo se tende le fibre posteriori, cioè quelle disposte nel verso negativo dell'asse z;
- M_z (momento flettente) è positivo se tende le fibre inferiori, cioè quelle disposte nel verso negativo dell'asse y.

Vengono poi riportate:

- classe: rappresenta la classe della sezione; qualora i singoli componenti della sezione (ad esempio ala e anima) abbiano classi diverse viene presa quella più alta; non viene riportata in caso di trazione o taglio puro.

Il potenziale svergolamento viene indagato solo per sezioni a I. Viene riportato il valore di χ_{LT} , che determina il momento resistente di progetto. La stabilità euleriana comporta la determinazione di tre coefficienti χ_{min} , χ_y , χ_z . Il tabulato propone:

- numero combinazione di carico;
- valore dello sforzo normale F_x (compressione più elevata trovata);
- momento flettente M_y più elevato riscontrato in tutte le ascisse;
- momento flettente M_z più elevato riscontrato in tutte le ascisse;
- classe: rappresenta la classe della sezione;
- χ_{minimo} : rappresenta il minimo fra i coefficienti di riduzione del modo di instabilità intorno agli assi coinvolti nella verifica.

VERIFICHE DI OPERE IN LEGNO CON IL METODO DELLE NTC 2018 E DELL'EUROCODICE 5

I RISULTATI PER TRAVI E PILASTRI

Le sollecitazioni sono riferite al sistema locale x, y, z.:

- numero combinazione di carico;
- ascissa di calcolo (cm);
- in sequenza F_x , F_y , F_z (F), M_x , M_y , M_z ($F \cdot m$);
- l'indice di resistenza I.R. dipende se la sollecitazione è di sola flessione oppure dovuta ad azioni combinate di flessione e trazione;
- per l'azione di taglio viene determinato un indice specifico I.Va;
- per l'azione di torsione viene determinato un indice specifico I.Tor.; se l'azione è di taglio e torsione viene determinato un secondo indice che riguarda entrambi gli effetti. L'indice I.Tor. riportato è il più gravoso fra quello determinato a sola torsione e quello prodotto per effetto combinato.

Il tabulato riguardante la verifica di svergolamento riporta:

- snellezze relative nei due piani $\lambda_{y,x}$ e $\lambda_{z,x}$;
- $k_{crit,y,x}$, $k_{crit,z,x}$: sono i valori dei coefficienti conseguenti, rispettivamente, alle snellezze relative $\lambda_{y,x}$ e $\lambda_{z,x}$;
- indice di svergolamento I.Sv.

In alternativa alla verifica di svergolamento può essere rappresentata la verifica di instabilità. Le sollecitazioni di sforzo normale e momento flettente sono quelle massime riscontrate durante la verifica di resistenza. In questo caso un tabulato riporta:

- $\lambda_{n,y,x}$ e $\lambda_{n,z,x}$ sono le snellezze valutate nei due piani di flessione $\lambda_{y,x}$ e $\lambda_{z,x}$;
- $k_{c,y,x}$, $k_{c,z,x}$: sono i valori dei coefficienti, conseguenti, rispettivamente, alle snellezze $\lambda_{y,x}$ e $\lambda_{z,x}$;
- I.S., indice di stabilità.

I RISULTATI PER PANNELLI XLAM

Le verifiche vengono effettuate in tre ascisse prestabilite: la sommità, la mezzeria e la base di ogni pannello. Al solito è obbligatorio ottenere indici di resistenza e stabilità non superiori a 1.

Le verifiche eseguite sono quelle a sforzo normale, a taglio nel piano del pannello, a torsione (scorrimento fra i vari strati del pannello) ed instabilità a carico di punta (che coinvolge gli effetti flessionali fuori piano).

La verifica a sforzo normale da luogo ad un indice di resistenza, IR_N , determinato come: $\sigma_{y,c}/f_{c,0,d}$ nel caso di sforzo normale di compressione, oppure come $\sigma_{y,t}/f_{t,0,d}$ nel caso di sforzo normale di trazione.

La verifica a taglio e torsione da luogo a due indici di resistenza, determinati come: $\tau/f_{v,d}$ per la verifica a taglio, e $\tau_{TOR}/f_{v,d}$ per la verifica a torsione. Nelle stampe comparirà solamente il peggiore fra i due valori (IR_V).

La verifica di instabilità del pannello viene eseguita in mezzeria (massima sollecitazione di momento flettente) e alla base del pannello. L'indice di stabilità assume la forma: $\sigma_{y,c}/(k_{crit,c} * f_{c,0,d}) + \sigma_{m,d}/f_{m,d} \leq 1$, con $k_{crit,c}$ coefficiente riduttivo di tensione critica per instabilità di colonna definito al par. 4.4.8.2.2 delle NTC 2018.

Vengono riportati:

- POS: la posizione di verifica, distinta da testa (I), mezzeria (½) e piede (0).
- C.C.: combinazione di carico.
- Fx: sforzo normale. Negativo se di compressione.
- V: taglio nel piano del pannello.
- My: momento flettente con azione fuori dal piano del pannello.
- Fx/A: tensione media nell'elemento, negativa se di compressione.
- τ : tensione media a taglio.
- $\sigma_{m,d}$: tensione di calcolo per flessione.
- IR_N : indice di resistenza relativo alla verifica a sforzo normale.
- IR_V : indice di resistenza relativo alle verifiche a taglio e a torsione.
- IS: indice relativo alla verifica ad instabilità.

Alla fine del tabulato delle verifiche di resistenza e stabilità la procedura propone i risultati delle verifiche sui collegamenti. Vengono riportati innanzitutto alcuni parametri generali definiti dall'utente, descritto il tipo di angolare adottato per la verifica a trazione con il tipo di chiodatura, il numero di angolari adottati per ogni lato del pannello e la distanza dell'angolare più esterno rispetto al bordo del pannello. E' riportata anche la resistenza caratteristica lato acciaio del singolo connettore.

Vengono poi riepilogati i dati relativi alla connessione della parte verticale dell'angolare sul pannello di legno: il tipo di connettore utilizzati, con la resistenza caratteristica del singolo connettore, la resistenza di progetto lato legno e lato acciaio. Vengono riportati poi i dati relativi al collegamento della parte orizzontale dell'angolare sulla base, che può essere in calcestruzzo o in legno, le caratteristiche del connettore, la sua resistenza caratteristica ad estrazione e quella di progetto.

Infine vengono riportate le verifiche. Viene calcolata una forza di estrazione N_{ext} , e stampato il valore massimo con segno positivo (a trazione, ovvero che tende a sollevare la parete ad una delle due estremità) e quello massimo con segno negativo (compressione, entrambi gli angolari risultano compressi). Vengono stampate le verifiche: lato legno, lato acciaio ed estrazione per la massima forza di estrazione N_{ext} a trazione, solamente lato legno per la massima forza di estrazione N_{ext} a compressione. Viene poi descritto il tipo di angolare adottato per la verifica a taglio, con il riepilogo dei dati relativi alla connessione sul pannello verticale (tipo e numero di connettori, con la resistenza caratteristica del singolo connettore, e la resistenza di progetto dell'angolare). Anche qui vengono riportati poi i dati relativi al collegamento della parte orizzontale dell'angolare sulla base, che può essere in calcestruzzo o in legno. Vengono riportate le caratteristiche del connettore, il suo coefficiente parziale di sicurezza (impostato dall'utente in tabella; i valori consigliati sono presenti nella scheda tecnica), la resistenza caratteristica e la conseguente resistenza di progetto.

VALUTAZIONE DEI RISULTATI E GIUDIZIONE MOTIVATO SULLA LORO ACCETTABILITA'

Il programma di calcolo utilizzato MasterSap è idoneo a riprodurre nel modello matematico il comportamento della struttura e gli elementi finiti disponibili e utilizzati sono rappresentativi della realtà costruttiva. Le funzioni di controllo disponibili, innanzitutto quelle grafiche,

consentono di verificare la riproduzione della realtà costruttiva ed accertare la corrispondenza del modello con la geometria strutturale e con le condizioni di carico ipotizzate. Si evidenzia che il modello viene generato direttamente dal disegno architettonico riproducendone così fedelmente le proporzioni geometriche. In ogni caso sono stati effettuati alcuni controlli dimensionali con gli strumenti software a disposizione dell'utente. Tutte le proprietà di rilevanza strutturale (materiali, sezioni, carichi, sconnessioni, etc.) sono state controllate attraverso le funzioni di indagine specificatamente previste.

Sono state sfruttate le funzioni di autodiagnostica presenti nel software che hanno accertato che non sussistono difetti formali di impostazione. E' stato accertato che le risultanti delle azioni verticali sono in equilibrio con i carichi applicati.

Sono state controllate le azioni taglianti di piano ed accertata la loro congruenza con quella ricavabile da semplici ed agevoli elaborazioni. Le sollecitazioni prodotte da alcune combinazioni di carico di prova hanno prodotto valori prossimi a quelli ricavabili adottando consolidate formulazioni ricavate dalla Scienza delle Costruzioni. Anche le deformazioni risultano prossime ai valori attesi. Il dimensionamento e le verifiche di sicurezza hanno determinato risultati che sono in linea con casi di comprovata validità, confortati anche dalla propria esperienza.

INFORMAZIONI INTEGRATIVE SULL'USO DEI CODICI DI CALCOLO

Titolo del codice di calcolo: MasterSap;

Autore, produttore e distributore: AMV s.r.l., via San Lorenzo 106, 34077 Ronchi dei Legionari (Go);

Versione: MasterSap ***

Estremi della licenza d'uso o di altra forma di autorizzazione all'uso: (allegare copia della licenza d'uso fornita dalla ditta produttrice del software).

AFFIDABILITA' DEL CODICE DI CALCOLO

In base a quanto richiesto al par. 10.2 del D.M. 17.01.2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) il produttore e distributore Studio Software AMV s.r.l. espone la seguente relazione riguardante il solutore numerico e, più in generale, la procedura di analisi e dimensionamento MasterSap. Si fa presente che sul proprio sito (www.amv.it) è disponibile sia il manuale teorico del solutore sia il documento comprendente i numerosi esempi di validazione. Essendo tali documenti (formati da centinaia di pagine) di pubblico dominio, si ritiene pertanto sufficiente proporre una sintesi, sia pure adeguatamente esauriente, dell'argomento.

Il motore di calcolo adottato da MasterSap, denominato LiFE-Pack, è un programma ad elementi finiti che permette l'analisi statica e dinamica in ambito lineare e non lineare, con estensioni per il calcolo degli effetti del secondo ordine.

Il solutore lineare usato in analisi statica ed in analisi modale è basato su un classico algoritmo di fattorizzazione multifrontale per matrici sparse che utilizza la tecnica di condensazione supernodale ai fini di velocizzare le operazioni. Prima della fattorizzazione viene eseguito un riordino simmetrico delle righe e delle colonne del sistema lineare al fine di calcolare un percorso di eliminazione ottimale che massimizza la sparsità del fattore.

Il solutore modale è basato sulla formulazione inversa dell'algoritmo di *Lanczos* noto come *Thick Restarted Lanczos* ed è particolarmente adatto alla soluzione di problemi di grande e grandissima dimensione ovvero con molti gradi di libertà. L'algoritmo di Lanczos oltre ad essere supportato da una rigorosa teoria matematica, è estremamente efficiente e competitivo e non ha limiti superiori nella dimensione dei problemi, se non quelli delle risorse hardware della macchina utilizzata per il calcolo.

Per la soluzione modale di piccoli progetti, caratterizzati da un numero di gradi di libertà inferiore a 500, l'algoritmo di Lanczos non è ottimale e pertanto viene utilizzato il classico solutore modale per matrici dense simmetriche contenuto nella ben nota libreria *LAPACK*.

L'analisi con i contributi del secondo ordine viene realizzata aggiornando la matrice di rigidezza elastica del sistema con i contributi della matrice di rigidezza geometrica.

Un'estensione non lineare, che introduce elementi a comportamento multilineare, si avvale di un solutore incrementale che utilizza nella fase iterativa della soluzione il metodo del gradiente coniugato preconditionato.

Grande attenzione è stata riservata agli esempi di validazione del solutore. Gli esempi sono stati tratti dalla letteratura tecnica consolidata e i confronti sono stati realizzati con i risultati teorici e, in molti casi, con quelli prodotti, sugli esempi stessi, da prodotti internazionali di comparabile e riconosciuta validità. Il manuale di validazione è disponibile sul sito www.amv.it.

È importante segnalare, forse ancora con maggior rilievo, che l'affidabilità del programma trova riscontro anche nei risultati delle prove di collaudo eseguite su sistemi progettati con MasterSap. I verbali di collaudo (per alcuni progetti di particolare importanza i risultati sono disponibili anche nella letteratura tecnica) documentano che i risultati delle prove, sia in campo statico che dinamico, sono corrispondenti con quelli dedotti dalle analisi numeriche, anche per merito della possibilità di dar luogo, con MasterSap, a raffinate modellazioni delle strutture.

In MasterSap sono presenti moltissime procedure di controllo e filtri di autodiagnostica. In fase di input, su ogni dato, viene eseguito un controllo di compatibilità. Un ulteriore procedura di controllo può essere lanciata dall'utente in modo da individuare tutti gli errori gravi o gli eventuali difetti della modellazione. Analoghi controlli vengono eseguiti da MasterSap in fase di calcolo prima della preparazione dei dati per il solutore. I dati trasferiti al solutore sono facilmente consultabili attraverso la lettura del file di input in formato XML, leggibili in modo immediato dall'utente.

Apposite procedure di controllo sono predisposte per i programmi di dimensionamento per il c.a., acciaio, legno, alluminio, muratura etc.

Tali controlli riguardano l'esito della verifica: vengono segnalati, per via numerica e grafica (vedi esempio a fianco), i casi in contrasto con le comuni tecniche costruttive e gli errori di dimensionamento (che bloccano lo sviluppo delle fasi successive della progettazione, ad esempio il disegno esecutivo). Nei casi previsti dalla norma, ad esempio qualora contemplato dalle disposizioni sismiche in applicazione, vengono eseguiti i controlli sulla geometria strutturale, che vengono segnalati con la stessa modalità dei difetti di progettazione.

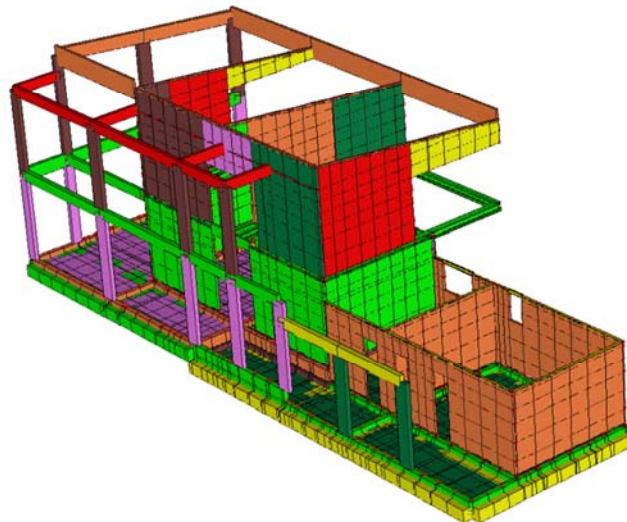
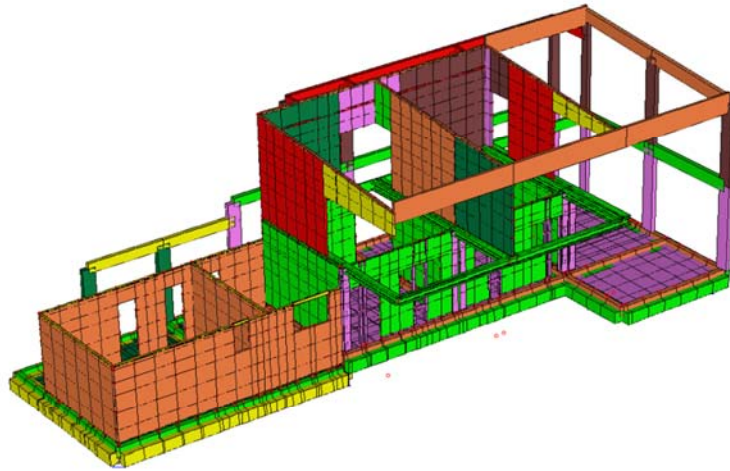
Ulteriori funzioni, a disposizione dell'utente, agevolano il controllo dei dati e dei risultati. E' possibile eseguire una funzione di ricerca su tutte le proprietà (geometriche, fisiche, di carico etc) del modello individuando gli elementi interessati.

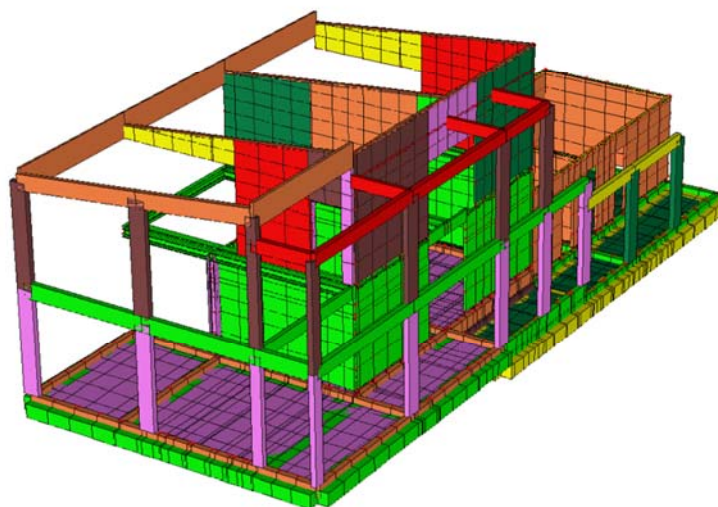
Si possono rappresentare e interrogare graficamente, in ogni sezione desiderata, tutti i risultati dell'analisi e del dimensionamento strutturale. Nel caso sismico viene evidenziata la posizione del centro di massa e di rigidezza del sistema.

Per gli edifici è possibile, per ogni piano, a partire dalle fondazioni, conoscere la risultante delle azioni verticali orizzontali. Analoghi risultati sono disponibili per i vincoli esterni.

Il rilascio di ogni nuova versione dei programmi è sottoposto a rigorosi check automatici che mettono a confronto i risultati della release in esame con quelli già validati realizzati da versioni precedenti. Inoltre, sessioni specifiche di lavoro sono condotte da personale esperto per controllare il corretto funzionamento delle varie procedure software, con particolare riferimento a quelle che sono state oggetto di interventi manutentivi o di aggiornamento.

STAMPA DEI DATI DI PROGETTO





INTESTAZIONE E DATI CARATTERISTICI DELLA STRUTTURA

Nome dell'archivio di lavoro	Corpo A Fondazione
Intestazione del lavoro	Corpo A
Tipo di struttura	Nello Spazio
Tipo di analisi	Statica e Dinamica
Tipo di soluzione	Lineare
Unita' di misura delle forze	kg
Unita' di misura delle lunghezze	m
Normativa	NTC-2018

NORMATIVA

Vita nominale costruzione	50 anni
Classe d'uso costruzione	III
Vita di riferimento	75 anni
Localita'	Monteprandone - Via Indipendenza 3
Longitudine (WGS84)	13.8381
Latitudine (WGS84)	42.9204
Categoria del suolo	C
Coefficiente topografico	1
Coefficiente di smorzamento	5%
Eccentricita' accidentale	5%
Numero di frequenze	30
Periodo proprio T1 in direzione X	0.889
Periodo proprio T1 in direzione Y	0.688
Comportamento strutturale	Dissipativo

PARAMETRI SISMICI

	TR	ag/g	FO	TC*	CC	Ss	Pga (ag*S) (m/s^2)
SLO	45	0.0614	2.4590	0.29	1.59	1.50	0.904
SLD	75	0.0778	2.4390	0.31	1.55	1.50	1.145
SLV	712	0.2088	2.4710	0.34	1.51	1.39	2.848
SLE	712	0.2088	2.4710	0.34	1.51	1.39	2.848

SLC	1462	0.2736	2.4750	0.34	1.49	1.29	3.472
-----	------	--------	--------	------	------	------	-------

STATO LIMITE ULTIMO

Fattore di comportamento q per sisma orizzontale
Fattore q per comportamento non dissipativo
Duttilita'

qor=2.5
qorND = 1.5
Bassa Duttilita'

STATO LIMITE DI DANNO

Fattore di comportamento q per sisma orizzontale
Coeff.multiplicativo sisma

qor=1.5
1.000

SLV PER FONDAZIONI

Modalita'
Coeff.di amplificazione

Spettro SLV per fondazioni con amplificazione
1.100

PARAMETRI SISMICI

Angolo del sisma nel piano orizzontale

Sisma verticale
Combinazione dei modi
Combinazione componenti azioni sismiche

0

Assente
CQC
NTC - Eurocodice 8

λ

0.3

μ

0.3

CARICHI PER ELEMENTI TRAVE, TRAVE DI FONDAZIONE E RETICOLARE

Carico distribuito con riferimento globale Z

Descrizione	Cod.	Cond. carico	Tipo Azione/categoria	Val. iniz.	Dist. iniz. nodo I	Val. finale	Dist.fin. nodo I	Aliq.inerz.	Aliq.inerz. SLD
Neve Zona II	6	Condizione 2	Variabile: Neve	- 102.000000	0.000	- 102.000000	0.000	0.0000	0.0000
Neve Zona II Accumulo	7	Condizione 2	Variabile: Neve	- 230.000000	0.000	- 230.000000	0.000	0.0000	0.0000

Carico distribuito con riferimento globale Z, agente sulla lunghezza reale

Descrizione	Cod.	Cond. carico	Tipo Azione/categoria	Val. iniz.	Dist.iniz. nodo I	Val. finale	Dist.fin. nodo I	Aliq.inerz.	Aliq.inerz. SLD
Impalcato in Lamellare sp.18 cm	1	Condizione 1	Permanente: Permanente portato	-85.000000	0.000	-85.000000	0.000	1.0000	1.0000
Impalcato in Lamellare Sp. 20cm	2	Condizione 1	Permanente: Permanente portato	-90.000000	0.000	-90.000000	0.000	1.0000	1.0000
Permanente Copertura Aule	3	Condizione 1	Permanente: Permanente portato	- 110.000000	0.000	- 110.000000	0.000	1.0000	1.0000
Permanente Copertura Connettivo	4	Condizione 1	Permanente: Permanente portato	- 200.000000	0.000	- 200.000000	0.000	1.0000	1.0000
Permanente Aule e connettivo	5	Condizione 1	Permanente: Permanente portato	- 250.000000	0.000	- 250.000000	0.000	1.0000	1.0000
Categoria C1 - Aree con tavoli quali scuole, caff , ristoranti, sale per banchetti, lettura e ricevimento	8	Condizione 3	Variabile: Aree di acquisto e congresso	- 306.000000	0.000	- 306.000000	0.000	0.6000	0.6000
Categoria C4 - Aree con possibile svolgimento di attivit fisiche, sale da ballo, palestre, palcoscenici.	9	Condizione 3	Variabile: Aree di acquisto e congresso	- 510.000000	0.000	- 510.000000	0.000	0.6000	0.6000
Permanente piano terra	10	Condizione 1	Permanente: Permanente portato	- 400.000000	0.000	- 400.000000	0.000	1.0000	1.0000

CARICHI PER ELEMENTI BIDIMENSIONALI

Carico di superficie nella direzione locale z, agente sulla superficie reale

Descrizione	Codice	Cond. carico	Tipo Azione/categoria	Valore	Aliq.inerziale	Aliq.inerz.SLD
Vento X+	11	Condizione 4	Variabile: Vento	80.000000	0.0000	0.0000
Vento X-	12	Condizione 5	Variabile: Vento	80.000000	0.0000	0.0000
Vento Y+	13	Condizione 6	Variabile: Vento	80.000000	0.0000	0.0000
Vento Y-	14	Condizione 7	Variabile: Vento	80.000000	0.0000	0.0000

Carico di superficie nella direzione globale Z, agente sulla superficie reale

Descrizione	Codice	Cond. carico	Tipo Azione/categoria	Valore	Aliq.inerziale	Aliq.inerz.SLD
Permanente	15	Condizione 1	Permanente: Permanente portato	-400.000000	1.0000	1.0000
Categoria C1 - Aree con tavoli quali scuole, caff , ristoranti, sale per banchetti, lettura e ricevimento	16	Condizione 3	Variabile: Aree di acquisto e congresso	-306.000000	0.6000	0.6000

LISTA MATERIALI UTILIZZATI

Codice	Descrizione	Tipo materiale	Mod. elast.	Coef. Poisson	Peso unit.	Dil. term.	Aliq. inerz.	Rigid. taglio	Rigid. fless.
1	Calcestruzzo C25/30 (Rck 300)	Calcestruzzo	+3.21e+09	0.120	2500.00000	+1.00e-05	1.000	+1.00e+00	+1.00e+00
2	Legno	Legno	+1.00e+09	0.430	500.00003	+3.00e-06	1.000	+1.00e+00	+1.00e+00
3	Legno Lamellare GL24h	Legno	+1.16e+09	0.430	500.00003	+3.00e-08	1.000	+1.00e+00	+1.00e+00
4	Acciaio	Acciaio	+2.10e+10	0.300	7849.99951	+1.20e-05	1.000	+1.00e+00	+1.00e+00
5	senza p.p. Legno	Altro	+1.00e+08	0.430	0.00000	+3.00e-06	1.000	+1.00e+00	+1.00e+00

RIEPILOGO DELLE SEZIONI UTILIZZATE NEL MODELLO STRUTTURALE

SEZIONI RETTANGOLARI

Codice	Base	H
1	0.100	0.440
2	0.160	0.440
3	0.100	0.880
7	0.800	0.500
8	0.100	0.100
10	0.200	0.600
11	0.600	0.200
12	0.200	0.440
13	0.400	0.200
14	0.200	0.560
15	0.100	0.920

SEZIONE CIRCOLARE PIENA

Codice	Diametro
4	0.020

SEZIONI A PROFILO SEMPLICE

Codice	Codice sezione	Asse Y capovolto
6	HEB 300	No
9	IPE 140	No
16	HEA 300	No

GRUPPI DELLA STRUTTURA

ELEMENTO FINITO: TRAVE

Numero gruppo	Descrizione gruppo		
1	Bielle Verticali PT 0.00		
2	Bielle Orizzontali PT 0.00		
3	Bielle Verticali PT 0.55		
4	Bielle Orizzontali PT 0.55		
5	Bielle Verticali P1		
6	Bielle Orizzontali P1		
7	Travi Copertura Piano Terra		
8	Travi Solaio Piano Primo		
9	Travi Copertura Piano Primo		
10	Pilastrì Piano Terra +0.00		
11	Pilastrì Piano Terra +0.55		
12	Pilastrì Piano Primo		
13	Travi Copertura Connettivo		
14	Travi fondazione +0.00		
15	Travi di fondazione +0.55		

ELEMENTO FINITO: PIASTRA

Numero gruppo	Descrizione gruppo		
1	Pannelli Piano Terra +0.55		

Numero gruppo	Descrizione gruppo		
2	Pannelli Piano terra +0.00		
3	Pannello P1_01		
4	Pannello P1_02		
5	Pannello P1_03		
6	Pannello P1_04		
7	Pannello P1_05		
8	Pannello P1_06		
9	Pannello P1_07		
10	Pannello P1_08		
11	Pannello P1_09		
12	Pannello P1_10		
13	Pannello P1_11		
14	Pannello P1_12		
15	Cordolo +0.00		
16	Cordolo +0.55		
17	Platea +0.00		
18	Platea +0.55		
19	Cordolo Collegamento		

ELEMENTO FINITO: VINCOLO

Numero gruppo	Descrizione gruppo		
1	Vincoli a Terra +0.00		

COMBINAZIONI DI CARICO

NORMATIVA: NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI 2018 ITALIA

COMBINAZIONI PER LE VERIFICHE ALLO STATO LIMITE ULTIMO

Num.	Descrizione	Parametri	Tipo azione/categoria	Condizione	Moltiplicatore
1	Dinamica	Azione sismica: Presente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 3	0.600
			Variabile: Neve	Condizione 2	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 4	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 5	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 6	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 7	0.000
2	Statica Neve + Vento X+	Azione sismica: Sisma assente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.300
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.300
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 3	1.500
			Variabile: Neve	Condizione 2	1.500
			Variabile: Vento	Condizione 4	0.900
			Variabile: Vento	Condizione 5	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 6	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 7	0.000
7	Statica Neve + Vento X-	Azione sismica: Sisma assente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.300

Num.	Descrizione	Parametri	Tipo azione/categoria		Condizione	Moltiplicatore
8	Statica Neve + Vento Y+	Azione sismica: Sisma assente	Permanente: Permanente portato		Condizione 1	1.300
			Variabile: Aree di acquisto e congresso		Condizione 3	1.500
			Variabile: Neve		Condizione 2	1.500
			Variabile: Vento		Condizione 4	0.000
			Variabile: Vento		Condizione 5	0.900
			Variabile: Vento		Condizione 6	0.000
			Variabile: Vento		Condizione 7	0.000
9	Statica Neve + Vento Y-	Azione sismica: Sisma assente	Permanente: Peso Proprio		Condizione peso proprio	1.300
			Permanente: Permanente portato		Condizione 1	1.300
			Variabile: Aree di acquisto e congresso		Condizione 3	1.500
			Variabile: Neve		Condizione 2	1.500
			Variabile: Vento		Condizione 4	0.000
			Variabile: Vento		Condizione 5	0.000
			Variabile: Vento		Condizione 6	0.900
			Variabile: Vento		Condizione 7	0.000
10	Statica Vento X+ e Neve	Azione sismica: Sisma assente	Permanente: Peso Proprio		Condizione peso proprio	1.300
			Permanente: Permanente portato		Condizione 1	1.300
			Variabile: Aree di acquisto e congresso		Condizione 3	1.500
			Variabile: Neve		Condizione 2	0.750
			Variabile: Vento		Condizione 4	1.500
			Variabile: Vento		Condizione 5	0.000
			Variabile: Vento		Condizione 6	0.000
			Variabile: Vento		Condizione 7	0.000
11	Statica Vento X- e Neve	Azione sismica: Sisma assente	Permanente: Peso Proprio		Condizione peso proprio	1.300
			Permanente: Permanente portato		Condizione 1	1.300
			Variabile: Aree di acquisto e congresso		Condizione 3	1.500
			Variabile: Neve		Condizione 2	0.750
			Variabile: Vento		Condizione 4	0.000
			Variabile: Vento		Condizione 5	1.500
			Variabile: Vento		Condizione 6	0.000
			Variabile: Vento		Condizione 7	0.000
12	Statica Vento Y+ e Neve	Azione sismica: Sisma assente	Permanente: Peso Proprio		Condizione peso proprio	1.300
			Permanente: Permanente portato		Condizione 1	1.300
			Variabile: Aree di acquisto e congresso		Condizione 3	1.500
			Variabile: Neve		Condizione 2	0.750
			Variabile: Vento		Condizione 4	0.000
			Variabile: Vento		Condizione 5	0.000
			Variabile: Vento		Condizione 6	1.500
			Variabile: Vento		Condizione 7	0.000
13	Statica Vento Y- e Neve	Azione sismica: Sisma assente	Permanente: Peso Proprio		Condizione peso proprio	1.300
			Permanente: Permanente portato		Condizione 1	1.300
			Variabile: Aree di acquisto e congresso		Condizione 3	1.500
			Variabile: Neve		Condizione 2	0.750
			Variabile: Vento		Condizione 4	0.000
			Variabile: Vento		Condizione 5	0.000
			Variabile: Vento		Condizione 6	0.000
			Variabile: Vento		Condizione 7	1.500

COMBINAZIONI PER LE VERIFICHE ALLO STATO LIMITE D'ESERCIZIO

Num.	Descrizione	Parametri	Tipo azione/categoria		Condizione	Moltiplicatore
3	Rara Neve + Vento X+	Tipologia: Rara	Permanente: Peso Proprio		Condizione peso proprio	1.000

Num.	Descrizione	Parametri	Tipo azione/categoria	Condizione	Moltiplicatore
4	Frequente Neve	Tipologia: Frequente	Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 3	1.000
			Variabile: Neve	Condizione 2	1.000
			Variabile: Vento	Condizione 4	0.600
			Variabile: Vento	Condizione 5	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 6	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 7	0.000
			Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 3	0.700
			Variabile: Neve	Condizione 2	0.200
			Variabile: Vento	Condizione 4	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 5	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 6	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 7	0.000
5	Quasi permanente	Tipologia: Quasi permanente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 3	0.600
			Variabile: Neve	Condizione 2	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 4	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 5	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 6	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 7	0.000
14	Rara Neve + Vento X-	Tipologia: Rara	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 3	1.000
			Variabile: Neve	Condizione 2	1.000
			Variabile: Vento	Condizione 4	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 5	0.600
			Variabile: Vento	Condizione 6	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 7	0.000
15	Rara Neve + Vento Y+	Tipologia: Rara	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 3	1.000
			Variabile: Neve	Condizione 2	1.000
			Variabile: Vento	Condizione 4	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 5	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 6	0.600
			Variabile: Vento	Condizione 7	0.000
16	Rara Neve + Vento Y-	Tipologia: Rara	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 3	1.000
			Variabile: Neve	Condizione 2	1.000
			Variabile: Vento	Condizione 4	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 5	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 6	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 7	0.600
17	Rara Vento X+ e Neve	Tipologia: Rara	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 3	1.000
			Variabile: Neve	Condizione 2	0.500
			Variabile: Vento	Condizione 4	1.000
			Variabile: Vento	Condizione 5	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 6	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 7	0.000
18	Rara Vento X- e Neve	Tipologia: Rara	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 3	1.000
			Variabile: Neve	Condizione 2	0.500
			Variabile: Vento	Condizione 4	0.000

Num.	Descrizione	Parametri	Tipo azione/categoria	Condizione	Moltiplicatore
19	Rara Vento Y+ e Neve	Tipologia: Rara	Variabile: Vento	Condizione 5	1.000
			Variabile: Vento	Condizione 6	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 7	0.000
			Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 3	1.000
			Variabile: Neve	Condizione 2	0.500
			Variabile: Vento	Condizione 4	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 5	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 6	1.000
			Variabile: Vento	Condizione 7	0.000
			Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 3	1.000
20	Rara Vento Y- e Neve	Tipologia: Rara	Variabile: Neve	Condizione 2	0.500
			Variabile: Vento	Condizione 4	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 5	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 6	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 7	1.000
			Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 3	1.000
			Variabile: Neve	Condizione 2	0.500
			Variabile: Vento	Condizione 4	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 5	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 6	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 7	1.000
			Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
21	Frequente Vento X+	Tipologia: Frequente	Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 3	0.700
			Variabile: Neve	Condizione 2	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 4	0.200
			Variabile: Vento	Condizione 5	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 6	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 7	0.000
			Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 3	0.700
			Variabile: Neve	Condizione 2	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 4	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 5	0.200
			Variabile: Vento	Condizione 6	0.000
22	Frequente Vento X-	Tipologia: Frequente	Variabile: Vento	Condizione 7	0.000
			Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 3	0.700
			Variabile: Neve	Condizione 2	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 4	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 5	0.200
			Variabile: Vento	Condizione 6	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 7	0.000
			Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 3	0.700
			Variabile: Neve	Condizione 2	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 4	0.000
23	Frequente Vento Y+	Tipologia: Frequente	Variabile: Vento	Condizione 5	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 6	0.200
			Variabile: Vento	Condizione 7	0.000
			Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 3	0.700
			Variabile: Neve	Condizione 2	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 4	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 5	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 6	0.200
			Variabile: Vento	Condizione 7	0.000
			Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 3	0.700
24	Frequente Vento Y-	Tipologia: Frequente	Variabile: Neve	Condizione 2	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 4	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 5	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 6	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 7	0.200
			Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 3	0.700
			Variabile: Neve	Condizione 2	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 4	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 5	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 6	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 7	0.200
			Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000

COMBINAZIONI PER LE VERIFICHE ALLO STATO LIMITE DI DANNO

Num.	Descrizione	Parametri	Tipo azione/categoria	Condizione	Moltiplicatore
6	S.L.D.	Azione sismica: Presente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 3	0.600
			Variabile: Neve	Condizione 2	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 4	0.000

Num.	Descrizione	Parametri	Tipo azione/categoria	Condizione	Moltiplicatore
			Variabile: Vento	Condizione 5	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 6	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 7	0.000

TABELLA MASSE ECCITATE

PROSPETTO RIASSUNTIVO MODI PRINCIPALI

Periodo principale	T1	Massa	Massa %	Modo	Note
Direzione X	+8.77e-01	+1.04e+04	48	1	-eX
Direzione Y	+6.84e-01	+1.14e+04	53	2	-eX
Direzione Z	+1.71e-01	+2.78e+03	13	12	+eX
Rotazione Z	+4.96e-01	+3.07e+05	30	4	+eY

Periodo	T2	Massa	Massa %	Modo	Note
Direzione X	+9.03e-01	+8.37e+03	39	1	+eX
Direzione Y	+9.03e-01	+5.67e+03	27	1	+eX
Direzione Z	+2.31e-01	+2.18e+03	10	10	+eX
Rotazione Z	+2.62e-01	+1.71e+05	17	9	+eX

PROSPETTO RIASSUNTIVO MASSE ECCITATE PER QUOTA Z MAGGIORE DI :0.00

Analisi	Direz.X	%	Direz.Y	%	Direz. Z	%	Rotaz. Z	%
+eX	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.40e+04	66	+6.50e+05	65
-eX	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.39e+04	65	+6.63e+05	66
+eY	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.39e+04	65	+6.48e+05	65
-eY	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.40e+04	66	+6.51e+05	65

TRASLAZIONE CENTRO DELLE MASSE: +EX

FREQUENZE PROPRIE DI OSCILLAZIONE

Numero	Pulsazione	Frequenza	Periodo	Precisione
1	6.958e+00	1.107e+00	9.030e-01	0.000e+00
2	9.080e+00	1.445e+00	6.920e-01	0.000e+00
3	9.403e+00	1.497e+00	6.682e-01	0.000e+00
4	1.304e+01	2.075e+00	4.820e-01	0.000e+00
5	1.571e+01	2.501e+00	3.999e-01	0.000e+00
6	1.867e+01	2.971e+00	3.365e-01	0.000e+00
7	1.921e+01	3.058e+00	3.270e-01	0.000e+00
8	2.069e+01	3.293e+00	3.037e-01	0.000e+00
9	2.399e+01	3.818e+00	2.619e-01	0.000e+00
10	2.719e+01	4.327e+00	2.311e-01	0.000e+00
11	3.219e+01	5.122e+00	1.952e-01	0.000e+00
12	3.674e+01	5.847e+00	1.710e-01	0.000e+00
13	3.749e+01	5.967e+00	1.676e-01	0.000e+00
14	4.151e+01	6.606e+00	1.514e-01	0.000e+00
15	4.167e+01	6.632e+00	1.508e-01	0.000e+00
16	4.296e+01	6.838e+00	1.462e-01	0.000e+00
17	4.465e+01	7.106e+00	1.407e-01	0.000e+00
18	4.810e+01	7.656e+00	1.306e-01	0.000e+00
19	5.433e+01	8.647e+00	1.157e-01	0.000e+00
20	5.601e+01	8.915e+00	1.122e-01	0.000e+00
21	5.719e+01	9.103e+00	1.099e-01	9.941e-31
22	6.021e+01	9.583e+00	1.044e-01	1.101e-28
23	6.260e+01	9.963e+00	1.004e-01	6.328e-26
24	6.510e+01	1.036e+01	9.651e-02	4.693e-22
25	6.514e+01	1.037e+01	9.646e-02	1.415e-21
26	6.842e+01	1.089e+01	9.184e-02	9.662e-21
27	7.145e+01	1.137e+01	8.793e-02	4.975e-18
28	7.309e+01	1.163e+01	8.596e-02	4.200e-14
29	7.375e+01	1.174e+01	8.519e-02	7.181e-14

Numero	Pulsazione	Frequenza	Periodo	Precisione
30	7.386e+01	1.176e+01	8.507e-02	5.018e-13

COEFFICIENTI DI PARTECIPAZIONE MODALE

Modo	Direz.X	Direz.Y
1	9.227e+01	7.533e+01
2	-9.886e+01	9.637e+01
3	-1.594e+01	1.563e+01
4	-3.802e+01	-7.027e+01
5	4.848e+00	1.191e+01
6	-1.498e+01	8.838e+00
7	-2.875e+01	-7.044e+00
8	-1.272e+00	-9.050e-01
9	-1.264e+00	-3.030e+01
10	1.065e+01	9.046e+00
11	-1.912e+01	5.700e+00
12	-1.010e+00	8.994e-01
13	-7.194e-02	1.592e-01
14	6.270e-01	4.258e-01
15	-2.614e-01	5.463e-01
16	3.768e-01	1.518e-01
17	-1.856e-01	3.446e-01
18	-1.844e-01	2.138e+00
19	-1.567e-01	1.936e+00
20	-8.447e-02	2.804e-01
21	1.263e+00	1.551e+00
22	-3.556e-01	4.364e-01
23	-6.651e-02	-1.161e-01
24	9.704e-02	-1.904e-01
25	6.201e-02	-1.699e-01
26	9.063e-02	2.611e+00
27	1.928e+00	3.790e-01
28	1.123e-01	3.007e-01
29	5.302e-01	9.216e-02
30	1.201e-01	2.519e-02

MASSA ECCITATA PER QUOTA Z MAGGIORE DI :0.00

Modo	Direz.X	%	Direz.Y	%	Direz.Z	%	Rotaz.Z	%
Modo: 1	+8.37e+03	39	+5.67e+03	27	+6.28e+00	0	+7.91e+04	8
Progressiva	+8.37e+03	39	+5.67e+03	27	+6.28e+00	0	+7.91e+04	8
Modo: 2	+9.57e+03	45	+9.20e+03	43	+1.47e+01	0	+2.29e+04	2
Progressiva	+1.79e+04	84	+1.49e+04	70	+2.10e+01	0	+1.02e+05	10
Modo: 3	+2.87e+02	1	+2.42e+02	1	+1.08e+00	0	+1.48e+03	0
Progressiva	+1.82e+04	85	+1.51e+04	71	+2.20e+01	0	+1.03e+05	10
Modo: 4	+1.42e+03	7	+4.79e+03	22	+3.20e-01	0	+2.70e+05	27
Progressiva	+1.96e+04	92	+1.99e+04	93	+2.24e+01	0	+3.74e+05	37
Modo: 5	+2.28e+01	0	+1.38e+02	1	+1.23e+03	6	+1.34e+02	0
Progressiva	+1.97e+04	92	+2.00e+04	94	+1.25e+03	6	+3.74e+05	37
Modo: 6	+2.09e+02	1	+7.13e+01	0	+8.03e+02	4	+1.65e+04	2
Progressiva	+1.99e+04	93	+2.01e+04	94	+2.05e+03	10	+3.91e+05	39
Modo: 7	+7.76e+02	4	+5.17e+01	0	+2.08e+02	1	+1.83e+04	2
Progressiva	+2.07e+04	97	+2.02e+04	95	+2.26e+03	11	+4.09e+05	41
Modo: 8	+1.67e+00	0	+7.56e-01	0	+2.25e+02	1	+9.03e+01	0
Progressiva	+2.07e+04	97	+2.02e+04	95	+2.49e+03	12	+4.09e+05	41
Modo: 9	+1.57e+00	0	+8.71e+02	4	+1.53e+02	1	+1.71e+05	17
Progressiva	+2.07e+04	97	+2.10e+04	99	+2.64e+03	12	+5.80e+05	58
Modo: 10	+1.03e+02	0	+7.58e+01	0	+2.18e+03	10	+2.63e+04	3
Progressiva	+2.08e+04	97	+2.11e+04	99	+4.82e+03	23	+6.06e+05	61
Modo: 11	+3.37e+02	2	+3.69e+01	0	+8.55e+01	0	+2.63e+04	3
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.11e+04	99	+4.91e+03	23	+6.33e+05	63
Modo: 12	+9.92e-01	0	+4.27e-01	0	+2.78e+03	13	+2.52e+03	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.11e+04	99	+7.68e+03	36	+6.35e+05	63
Modo: 13	+2.02e+00	0	+2.82e-02	0	+2.88e+00	0	+4.53e+01	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.11e+04	99	+7.69e+03	36	+6.35e+05	63

Modo	Direz.X	%	Direz.Y	%	Direz.Z	%	Rotaz.Z	%
Modo: 14	+2.97e-01	0	+9.76e-02	0	+1.23e+03	6	+5.98e+02	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.11e+04	99	+8.91e+03	42	+6.36e+05	64
Modo: 15	+3.27e-02	0	+2.18e-01	0	+4.46e+02	2	+3.46e+03	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.11e+04	99	+9.36e+03	44	+6.39e+05	64
Modo: 16	+6.00e-01	0	+2.25e-02	0	+2.26e+02	1	+3.72e+02	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.11e+04	99	+9.59e+03	45	+6.40e+05	64
Modo: 17	+3.84e+00	0	+8.07e-02	0	+1.61e+01	0	+5.96e+01	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.11e+04	99	+9.60e+03	45	+6.40e+05	64
Modo: 18	+1.03e-01	0	+2.69e+00	0	+4.31e+02	2	+5.36e+00	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.00e+04	47	+6.40e+05	64
Modo: 19	+1.81e-01	0	+2.04e+00	0	+1.82e+03	9	+2.43e+01	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.18e+04	56	+6.40e+05	64
Modo: 20	+1.14e-05	0	+3.29e-02	0	+4.05e-02	0	+3.37e-01	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.18e+04	56	+6.40e+05	64
Modo: 21	+3.95e-01	0	+9.72e-01	0	+1.37e+03	6	+2.89e+00	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.32e+04	62	+6.40e+05	64
Modo: 22	+1.23e+01	0	+4.61e-03	0	+6.28e+00	0	+9.85e+00	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.32e+04	62	+6.40e+05	64
Modo: 23	+1.14e-01	0	+2.24e-03	0	+3.68e+01	0	+6.91e-01	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.33e+04	62	+6.40e+05	64
Modo: 24	+1.02e+01	0	+5.89e-02	0	+1.73e+01	0	+1.15e+02	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.33e+04	62	+6.40e+05	64
Modo: 25	+1.06e+00	0	+2.09e-02	0	+2.36e+00	0	+4.81e+00	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.33e+04	62	+6.40e+05	64
Modo: 26	+1.13e-02	0	+1.90e+00	0	+6.72e-03	0	+1.17e+02	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.33e+04	62	+6.40e+05	64
Modo: 27	+2.97e+00	0	+1.40e-04	0	+6.75e+02	3	+9.93e+03	1
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.40e+04	65	+6.50e+05	65
Modo: 28	+2.57e-01	0	+5.46e-02	0	+2.56e+00	0	+4.83e+02	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.40e+04	65	+6.50e+05	65
Modo: 29	+9.79e-03	0	+5.83e-03	0	+2.86e+00	0	+1.48e+00	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.40e+04	66	+6.50e+05	65
Modo: 30	+6.89e-04	0	+4.58e-04	0	+2.16e-02	0	+1.04e+00	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.40e+04	66	+6.50e+05	65

MASSA TOTALE ECCITABILE

Direzione X	Direzione Y	Direzione Z	Rotazione Z
+2.13e+04	+2.13e+04	+2.13e+04	+1.00e+06

TRASLAZIONE CENTRO DELLE MASSE: -EX

FREQUENZE PROPRIE DI OSCILLAZIONE

Numero	Pulsazione	Frequenza	Periodo	Precisione
1	7.166e+00	1.140e+00	8.768e-01	0.000e+00
2	9.188e+00	1.462e+00	6.838e-01	0.000e+00
3	9.405e+00	1.497e+00	6.680e-01	0.000e+00
4	1.251e+01	1.991e+00	5.022e-01	0.000e+00
5	1.572e+01	2.503e+00	3.996e-01	0.000e+00
6	1.858e+01	2.958e+00	3.381e-01	0.000e+00
7	1.924e+01	3.062e+00	3.266e-01	0.000e+00
8	2.069e+01	3.293e+00	3.037e-01	0.000e+00
9	2.424e+01	3.858e+00	2.592e-01	0.000e+00
10	2.706e+01	4.307e+00	2.322e-01	0.000e+00
11	3.308e+01	5.265e+00	1.899e-01	0.000e+00
12	3.677e+01	5.852e+00	1.709e-01	0.000e+00
13	3.749e+01	5.967e+00	1.676e-01	0.000e+00
14	4.151e+01	6.607e+00	1.514e-01	0.000e+00
15	4.167e+01	6.632e+00	1.508e-01	0.000e+00
16	4.295e+01	6.836e+00	1.463e-01	0.000e+00
17	4.464e+01	7.105e+00	1.407e-01	0.000e+00
18	4.793e+01	7.629e+00	1.311e-01	0.000e+00
19	5.433e+01	8.647e+00	1.157e-01	0.000e+00
20	5.601e+01	8.915e+00	1.122e-01	4.435e-31
21	5.719e+01	9.103e+00	1.099e-01	3.194e-30

Numero	Pulsazione	Frequenza	Periodo	Precisione
22	6.021e+01	9.582e+00	1.044e-01	1.424e-28
23	6.260e+01	9.963e+00	1.004e-01	9.733e-26
24	6.506e+01	1.035e+01	9.657e-02	3.541e-22
25	6.514e+01	1.037e+01	9.646e-02	7.098e-22
26	6.841e+01	1.089e+01	9.185e-02	2.316e-20
27	6.980e+01	1.111e+01	9.002e-02	2.156e-19
28	7.304e+01	1.163e+01	8.602e-02	4.405e-15
29	7.375e+01	1.174e+01	8.519e-02	7.439e-14
30	7.386e+01	1.176e+01	8.507e-02	5.413e-13

COEFFICIENTI DI PARTECIPAZIONE MODALE

Modo	Direz.X	Direz.Y
1	1.027e+02	6.103e+01
2	-8.388e+01	1.072e+02
3	-1.882e+01	2.400e+01
4	-4.523e+01	-6.688e+01
5	3.912e+00	1.089e+01
6	-1.763e+01	8.134e+00
7	-2.701e+01	-5.769e+00
8	-1.661e+00	-6.809e-01
9	-5.430e+00	-2.888e+01
10	1.297e+01	7.305e+00
11	-1.756e+01	9.126e+00
12	-6.834e-02	4.381e-01
13	-1.559e-01	3.054e-01
14	9.098e-01	2.526e-01
15	-1.454e-01	4.848e-01
16	4.729e-01	5.110e-02
17	-1.797e-01	3.858e-01
18	-3.105e-01	2.431e+00
19	-1.520e-01	1.915e+00
20	8.590e-02	-2.861e-01
21	-1.265e+00	-1.543e+00
22	3.445e-01	-4.336e-01
23	-6.532e-02	-1.179e-01
24	-4.992e-02	2.876e-01
25	3.699e-02	-1.422e-01
26	2.758e-01	2.624e+00
27	-1.732e+00	-2.845e-01
28	-4.193e-01	-3.419e-01
29	5.582e-01	9.636e-02
30	-1.305e-01	-2.684e-02

MASSA ECCITATA PER QUOTA Z MAGGIORE DI :0.00

Modo	Direz.X	%	Direz.Y	%	Direz.Z	%	Rotaz.Z	%
Modo: 1	+1.04e+04	49	+3.73e+03	17	+5.66e+00	0	+4.83e+04	5
Progressiva	+1.04e+04	49	+3.73e+03	17	+5.66e+00	0	+4.83e+04	5
Modo: 2	+6.87e+03	32	+1.14e+04	53	+1.80e+01	0	+7.18e+04	7
Progressiva	+1.72e+04	81	+1.51e+04	71	+2.37e+01	0	+1.20e+05	12
Modo: 3	+3.92e+02	2	+5.70e+02	3	+1.84e+00	0	+5.76e+03	1
Progressiva	+1.76e+04	83	+1.57e+04	73	+2.55e+01	0	+1.26e+05	13
Modo: 4	+2.01e+03	9	+4.34e+03	20	+1.02e+00	0	+2.86e+05	29
Progressiva	+1.96e+04	92	+2.00e+04	94	+2.65e+01	0	+4.12e+05	41
Modo: 5	+1.48e+01	0	+1.15e+02	1	+1.22e+03	6	+6.25e+01	0
Progressiva	+1.97e+04	92	+2.01e+04	94	+1.25e+03	6	+4.12e+05	41
Modo: 6	+2.90e+02	1	+6.02e+01	0	+7.03e+02	3	+2.68e+04	3
Progressiva	+1.99e+04	94	+2.02e+04	95	+1.95e+03	9	+4.39e+05	44
Modo: 7	+6.85e+02	3	+3.47e+01	0	+3.03e+02	1	+2.79e+04	3
Progressiva	+2.06e+04	97	+2.02e+04	95	+2.25e+03	11	+4.67e+05	47
Modo: 8	+2.79e+00	0	+4.29e-01	0	+2.25e+02	1	+3.86e+01	0
Progressiva	+2.06e+04	97	+2.02e+04	95	+2.48e+03	12	+4.67e+05	47
Modo: 9	+2.76e+01	0	+7.92e+02	4	+1.59e+02	1	+1.09e+05	11
Progressiva	+2.07e+04	97	+2.10e+04	99	+2.64e+03	12	+5.76e+05	58

Modo	Direz.X	%	Direz.Y	%	Direz.Z	%	Rotaz.Z	%
Modo: 10	+1.54e+02	1	+4.92e+01	0	+2.13e+03	10	+1.31e+04	1
Progressiva	+2.08e+04	98	+2.11e+04	99	+4.76e+03	22	+5.89e+05	59
Modo: 11	+2.85e+02	1	+8.69e+01	0	+2.44e+02	1	+2.98e+04	3
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.11e+04	99	+5.01e+03	23	+6.19e+05	62
Modo: 12	+1.27e-02	0	+2.78e-02	0	+2.68e+03	13	+2.59e+03	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.11e+04	99	+7.68e+03	36	+6.22e+05	62
Modo: 13	+2.26e+00	0	+9.82e-02	0	+1.16e+00	0	+9.23e+01	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.11e+04	99	+7.69e+03	36	+6.22e+05	62
Modo: 14	+6.68e-01	0	+1.56e-02	0	+1.27e+03	6	+1.06e+03	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.11e+04	99	+8.95e+03	42	+6.23e+05	62
Modo: 15	+4.80e-03	0	+1.61e-01	0	+4.03e+02	2	+3.51e+03	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.11e+04	99	+9.36e+03	44	+6.26e+05	63
Modo: 16	+7.37e-01	0	+2.42e-03	0	+2.20e+02	1	+7.06e+02	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.11e+04	99	+9.58e+03	45	+6.27e+05	63
Modo: 17	+3.82e+00	0	+1.03e-01	0	+1.45e+01	0	+3.50e+01	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.11e+04	99	+9.59e+03	45	+6.27e+05	63
Modo: 18	+4.71e-02	0	+3.72e+00	0	+4.17e+02	2	+1.18e+03	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.00e+04	47	+6.28e+05	63
Modo: 19	+1.77e-01	0	+1.99e+00	0	+1.82e+03	9	+3.89e+01	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.18e+04	55	+6.28e+05	63
Modo: 20	+2.21e-06	0	+3.54e-02	0	+9.72e-02	0	+7.83e+00	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.18e+04	55	+6.28e+05	63
Modo: 21	+3.95e-01	0	+9.57e-01	0	+1.37e+03	6	+6.81e+00	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.32e+04	62	+6.28e+05	63
Modo: 22	+1.24e+01	0	+4.37e-03	0	+5.32e+00	0	+3.76e-03	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.32e+04	62	+6.28e+05	63
Modo: 23	+1.15e-01	0	+2.38e-03	0	+3.67e+01	0	+5.95e-01	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.32e+04	62	+6.28e+05	63
Modo: 24	+1.13e+01	0	+1.03e-01	0	+9.31e+00	0	+8.10e+02	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.33e+04	62	+6.29e+05	63
Modo: 25	+2.46e-01	0	+1.14e-02	0	+4.59e-01	0	+5.63e+00	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.33e+04	62	+6.29e+05	63
Modo: 26	+5.10e-02	0	+1.86e+00	0	+6.47e+00	0	+1.09e+02	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.33e+04	62	+6.29e+05	63
Modo: 27	+1.74e+00	0	+3.01e-03	0	+6.63e+02	3	+3.30e+04	3
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.39e+04	65	+6.62e+05	66
Modo: 28	+6.14e-01	0	+4.55e-02	0	+4.83e+00	0	+5.39e+02	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.39e+04	65	+6.63e+05	66
Modo: 29	+5.85e-03	0	+5.64e-03	0	+4.16e+00	0	+5.69e+00	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.39e+04	65	+6.63e+05	66
Modo: 30	+2.06e-04	0	+4.25e-04	0	+8.83e-02	0	+2.98e+00	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.39e+04	65	+6.63e+05	66

MASSA TOTALE ECCITABILE

Direzione X	Direzione Y	Direzione Z	Rotazione Z
+2.13e+04	+2.13e+04	+2.13e+04	+1.00e+06

TRASLAZIONE CENTRO DELLE MASSE: +EY

FREQUENZE PROPRIE DI OSCILLAZIONE

Numero	Pulsazione	Frequenza	Periodo	Precisione
1	7.144e+00	1.137e+00	8.795e-01	0.000e+00
2	9.104e+00	1.449e+00	6.901e-01	0.000e+00
3	9.404e+00	1.497e+00	6.682e-01	0.000e+00
4	1.266e+01	2.015e+00	4.962e-01	0.000e+00
5	1.572e+01	2.502e+00	3.997e-01	0.000e+00
6	1.868e+01	2.973e+00	3.364e-01	0.000e+00
7	1.940e+01	3.087e+00	3.239e-01	0.000e+00
8	2.069e+01	3.293e+00	3.037e-01	0.000e+00
9	2.412e+01	3.839e+00	2.605e-01	0.000e+00
10	2.710e+01	4.313e+00	2.318e-01	0.000e+00
11	3.227e+01	5.135e+00	1.947e-01	0.000e+00
12	3.675e+01	5.850e+00	1.710e-01	0.000e+00
13	3.749e+01	5.967e+00	1.676e-01	0.000e+00

Numero	Pulsazione	Frequenza	Periodo	Precisione
14	4.152e+01	6.608e+00	1.513e-01	0.000e+00
15	4.167e+01	6.633e+00	1.508e-01	0.000e+00
16	4.296e+01	6.838e+00	1.462e-01	0.000e+00
17	4.464e+01	7.105e+00	1.407e-01	0.000e+00
18	4.807e+01	7.651e+00	1.307e-01	0.000e+00
19	5.433e+01	8.647e+00	1.157e-01	3.130e-31
20	5.601e+01	8.915e+00	1.122e-01	0.000e+00
21	5.719e+01	9.103e+00	1.099e-01	0.000e+00
22	6.021e+01	9.583e+00	1.044e-01	1.129e-28
23	6.260e+01	9.963e+00	1.004e-01	6.711e-26
24	6.510e+01	1.036e+01	9.651e-02	5.071e-22
25	6.514e+01	1.037e+01	9.646e-02	1.516e-21
26	6.842e+01	1.089e+01	9.183e-02	1.150e-20
27	7.081e+01	1.127e+01	8.873e-02	9.363e-19
28	7.312e+01	1.164e+01	8.593e-02	6.555e-14
29	7.376e+01	1.174e+01	8.519e-02	6.324e-14
30	7.386e+01	1.176e+01	8.507e-02	4.147e-13

COEFFICIENTI DI PARTECIPAZIONE MODALE

Modo	Direz.X	Direz.Y
1	9.473e+01	7.097e+01
2	-9.554e+01	9.895e+01
3	-1.635e+01	1.655e+01
4	-4.049e+01	-7.151e+01
5	4.120e+00	1.109e+01
6	-1.220e+01	9.947e+00
7	-2.963e+01	-3.597e+00
8	-1.624e+00	-7.340e-01
9	-3.903e+00	-2.949e+01
10	1.240e+01	8.020e+00
11	-1.786e+01	7.882e+00
12	-5.226e-01	7.062e-01
13	4.281e-02	1.829e-01
14	7.249e-01	3.601e-01
15	-1.625e-01	5.358e-01
16	3.862e-01	1.313e-01
17	-1.286e-01	3.600e-01
18	-1.929e-01	2.254e+00
19	1.609e-01	-1.926e+00
20	-8.746e-02	2.833e-01
21	-1.270e+00	-1.548e+00
22	-3.800e-01	4.326e-01
23	-7.057e-02	-1.173e-01
24	-9.448e-02	2.099e-01
25	-6.326e-02	1.742e-01
26	-1.451e-01	-2.609e+00
27	-2.008e+00	-3.780e-01
28	-1.492e-01	-2.876e-01
29	-5.147e-01	-8.405e-02
30	1.242e-01	2.410e-02

MASSA ECCITATA PER QUOTA Z MAGGIORE DI :0.00

Modo	Direz.X	%	Direz.Y	%	Direz.Z	%	Rotaz.Z	%
Modo: 1	+8.82e+03	41	+5.03e+03	24	+6.47e+00	0	+4.52e+04	5
Progressiva	+8.82e+03	41	+5.03e+03	24	+6.47e+00	0	+4.52e+04	5
Modo: 2	+8.93e+03	42	+9.70e+03	46	+1.59e+01	0	+2.84e+04	3
Progressiva	+1.78e+04	83	+1.47e+04	69	+2.24e+01	0	+7.36e+04	7
Modo: 3	+3.01e+02	1	+2.71e+02	1	+1.17e+00	0	+1.70e+03	0
Progressiva	+1.81e+04	85	+1.50e+04	70	+2.36e+01	0	+7.53e+04	8
Modo: 4	+1.61e+03	8	+4.96e+03	23	+1.66e-02	0	+3.07e+05	31
Progressiva	+1.97e+04	92	+2.00e+04	94	+2.36e+01	0	+3.83e+05	38
Modo: 5	+1.65e+01	0	+1.19e+02	1	+1.23e+03	6	+1.26e+02	0
Progressiva	+1.97e+04	92	+2.01e+04	94	+1.25e+03	6	+3.83e+05	38

Modo	Direz.X	%	Direz.Y	%	Direz.Z	%	Rotaz.Z	%
Modo: 6	+1.38e+02	1	+9.15e+01	0	+8.57e+02	4	+1.72e+04	2
Progressiva	+1.98e+04	93	+2.02e+04	95	+2.11e+03	10	+4.00e+05	40
Modo: 7	+8.22e+02	4	+1.47e+01	0	+1.49e+02	1	+3.61e+04	4
Progressiva	+2.06e+04	97	+2.02e+04	95	+2.26e+03	11	+4.36e+05	44
Modo: 8	+2.66e+00	0	+5.00e-01	0	+2.25e+02	1	+3.74e+01	0
Progressiva	+2.06e+04	97	+2.02e+04	95	+2.48e+03	12	+4.36e+05	44
Modo: 9	+1.43e+01	0	+8.26e+02	4	+1.61e+02	1	+1.34e+05	13
Progressiva	+2.07e+04	97	+2.10e+04	99	+2.64e+03	12	+5.70e+05	57
Modo: 10	+1.40e+02	1	+5.94e+01	0	+2.12e+03	10	+1.66e+04	2
Progressiva	+2.08e+04	98	+2.11e+04	99	+4.77e+03	22	+5.87e+05	59
Modo: 11	+2.97e+02	1	+6.64e+01	0	+1.85e+02	1	+3.36e+04	3
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.11e+04	99	+4.95e+03	23	+6.21e+05	62
Modo: 12	+2.83e-01	0	+1.94e-01	0	+2.73e+03	13	+2.39e+03	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.11e+04	99	+7.68e+03	36	+6.23e+05	63
Modo: 13	+1.72e+00	0	+3.44e-02	0	+1.85e+00	0	+7.75e+01	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.11e+04	99	+7.68e+03	36	+6.23e+05	63
Modo: 14	+4.12e-01	0	+5.76e-02	0	+1.20e+03	6	+6.96e+02	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.11e+04	99	+8.88e+03	42	+6.24e+05	63
Modo: 15	+7.20e-03	0	+1.99e-01	0	+4.68e+02	2	+3.46e+03	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.11e+04	99	+9.35e+03	44	+6.27e+05	63
Modo: 16	+6.17e-01	0	+1.65e-02	0	+2.30e+02	1	+5.64e+02	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.11e+04	99	+9.58e+03	45	+6.28e+05	63
Modo: 17	+3.62e+00	0	+8.49e-02	0	+1.53e+01	0	+2.49e+01	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.11e+04	99	+9.59e+03	45	+6.28e+05	63
Modo: 18	+9.42e-02	0	+3.10e+00	0	+4.42e+02	2	+3.08e+02	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.00e+04	47	+6.28e+05	63
Modo: 19	+1.82e-01	0	+2.02e+00	0	+1.82e+03	9	+3.07e+01	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.19e+04	56	+6.28e+05	63
Modo: 20	+5.39e-05	0	+3.43e-02	0	+3.13e-02	0	+1.80e+00	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.19e+04	56	+6.28e+05	63
Modo: 21	+3.85e-01	0	+9.61e-01	0	+1.37e+03	6	+1.69e+00	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.32e+04	62	+6.28e+05	63
Modo: 22	+1.21e+01	0	+4.95e-03	0	+6.66e+00	0	+2.31e+01	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.32e+04	62	+6.28e+05	63
Modo: 23	+1.10e-01	0	+2.27e-03	0	+3.71e+01	0	+1.51e+00	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.33e+04	62	+6.28e+05	63
Modo: 24	+1.02e+01	0	+7.07e-02	0	+1.63e+01	0	+1.88e+02	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.33e+04	62	+6.28e+05	63
Modo: 25	+1.06e+00	0	+2.25e-02	0	+2.30e+00	0	+8.01e+00	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.33e+04	62	+6.28e+05	63
Modo: 26	+2.09e-02	0	+1.87e+00	0	+4.99e-01	0	+2.95e+01	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.33e+04	62	+6.28e+05	63
Modo: 27	+3.09e+00	0	+2.07e-03	0	+6.54e+02	3	+1.84e+04	2
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.39e+04	65	+6.47e+05	65
Modo: 28	+3.05e-01	0	+3.95e-02	0	+6.57e-01	0	+6.64e+02	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.39e+04	65	+6.48e+05	65
Modo: 29	+1.11e-02	0	+4.53e-03	0	+1.98e+00	0	+2.96e+00	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.39e+04	65	+6.48e+05	65
Modo: 30	+7.35e-04	0	+3.68e-04	0	+1.93e-02	0	+1.42e+00	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.39e+04	65	+6.48e+05	65

MASSA TOTALE ECCITABILE

Direzione X	Direzione Y	Direzione Z	Rotazione Z
+2.13e+04	+2.13e+04	+2.13e+04	+9.96e+05

TRASLAZIONE CENTRO DELLE MASSE: -EY

FREQUENZE PROPRIE DI OSCILLAZIONE

Numero	Pulsazione	Frequenza	Periodo	Precisione
1	6.990e+00	1.112e+00	8.989e-01	0.000e+00
2	9.159e+00	1.458e+00	6.860e-01	0.000e+00
3	9.405e+00	1.497e+00	6.681e-01	0.000e+00
4	1.289e+01	2.051e+00	4.876e-01	0.000e+00
5	1.572e+01	2.501e+00	3.998e-01	0.000e+00

Numero	Pulsazione	Frequenza	Periodo	Precisione
6	1.856e+01	2.955e+00	3.385e-01	0.000e+00
7	1.911e+01	3.042e+00	3.287e-01	0.000e+00
8	2.069e+01	3.293e+00	3.037e-01	0.000e+00
9	2.409e+01	3.834e+00	2.608e-01	0.000e+00
10	2.715e+01	4.320e+00	2.315e-01	0.000e+00
11	3.300e+01	5.251e+00	1.904e-01	0.000e+00
12	3.675e+01	5.848e+00	1.710e-01	0.000e+00
13	3.750e+01	5.968e+00	1.676e-01	0.000e+00
14	4.150e+01	6.605e+00	1.514e-01	0.000e+00
15	4.167e+01	6.631e+00	1.508e-01	0.000e+00
16	4.295e+01	6.836e+00	1.463e-01	0.000e+00
17	4.465e+01	7.106e+00	1.407e-01	0.000e+00
18	4.798e+01	7.636e+00	1.310e-01	0.000e+00
19	5.433e+01	8.647e+00	1.157e-01	1.974e-31
20	5.601e+01	8.915e+00	1.122e-01	0.000e+00
21	5.719e+01	9.103e+00	1.099e-01	0.000e+00
22	6.021e+01	9.582e+00	1.044e-01	1.399e-28
23	6.260e+01	9.963e+00	1.004e-01	8.869e-26
24	6.507e+01	1.036e+01	9.657e-02	3.289e-22
25	6.514e+01	1.037e+01	9.646e-02	6.725e-22
26	6.842e+01	1.089e+01	9.183e-02	1.792e-20
27	7.048e+01	1.122e+01	8.915e-02	7.368e-19
28	7.300e+01	1.162e+01	8.607e-02	3.790e-15
29	7.375e+01	1.174e+01	8.520e-02	8.143e-14
30	7.386e+01	1.176e+01	8.507e-02	6.406e-13

COEFFICIENTI DI PARTECIPAZIONE MODALE

Modo	Direz.X	Direz.Y
1	1.002e+02	6.620e+01
2	-8.847e+01	1.044e+02
3	-1.797e+01	2.165e+01
4	-4.206e+01	-6.657e+01
5	4.606e+00	1.160e+01
6	-2.058e+01	6.330e+00
7	-2.546e+01	-8.813e+00
8	-1.388e+00	-8.509e-01
9	-2.960e+00	-2.970e+01
10	1.145e+01	8.343e+00
11	-1.880e+01	7.117e+00
12	-6.870e-01	7.803e-01
13	-3.003e-01	2.739e-01
14	7.876e-01	3.738e-01
15	-2.723e-01	5.153e-01
16	4.582e-01	9.697e-02
17	-2.512e-01	3.735e-01
18	-2.922e-01	2.274e+00
19	1.480e-01	-1.926e+00
20	-8.237e-02	2.808e-01
21	-1.257e+00	-1.549e+00
22	-3.174e-01	4.333e-01
23	-6.118e-02	-1.167e-01
24	-5.660e-02	2.386e-01
25	-3.647e-02	1.396e-01
26	1.526e-01	2.608e+00
27	-1.700e+00	-2.919e-01
28	-4.557e-01	-3.821e-01
29	-5.767e-01	-1.079e-01
30	1.265e-01	2.919e-02

MASSA ECCITATA PER QUOTA Z MAGGIORE DI :0.00

Modo	Direz.X	%	Direz.Y	%	Direz.Z	%	Rotaz.Z	%
Modo: 1	+9.87e+03	46	+4.38e+03	21	+5.62e+00	0	+7.86e+04	8
Progressiva	+9.87e+03	46	+4.38e+03	21	+5.62e+00	0	+7.86e+04	8

Modo	Direz.X	%	Direz.Y	%	Direz.Z	%	Rotaz.Z	%
Modo: 2	+7.65e+03	36	+1.08e+04	51	+1.68e+01	0	+5.85e+04	6
Progressiva	+1.75e+04	82	+1.52e+04	71	+2.24e+01	0	+1.37e+05	14
Modo: 3	+3.59e+02	2	+4.64e+02	2	+1.59e+00	0	+4.43e+03	0
Progressiva	+1.79e+04	84	+1.57e+04	73	+2.40e+01	0	+1.41e+05	14
Modo: 4	+1.74e+03	8	+4.29e+03	20	+1.37e-01	0	+2.51e+05	25
Progressiva	+1.96e+04	92	+1.99e+04	94	+2.42e+01	0	+3.93e+05	39
Modo: 5	+2.06e+01	0	+1.31e+02	1	+1.22e+03	6	+8.81e+01	0
Progressiva	+1.96e+04	92	+2.01e+04	94	+1.25e+03	6	+3.93e+05	39
Modo: 6	+3.97e+02	2	+3.55e+01	0	+6.21e+02	3	+2.49e+04	3
Progressiva	+2.00e+04	94	+2.01e+04	94	+1.87e+03	9	+4.18e+05	42
Modo: 7	+6.10e+02	3	+7.84e+01	0	+3.89e+02	2	+1.36e+04	1
Progressiva	+2.06e+04	97	+2.02e+04	95	+2.26e+03	11	+4.32e+05	43
Modo: 8	+1.98e+00	0	+6.69e-01	0	+2.26e+02	1	+8.60e+01	0
Progressiva	+2.06e+04	97	+2.02e+04	95	+2.48e+03	12	+4.32e+05	43
Modo: 9	+8.38e+00	0	+8.37e+02	4	+1.49e+02	1	+1.43e+05	14
Progressiva	+2.07e+04	97	+2.10e+04	99	+2.63e+03	12	+5.75e+05	58
Modo: 10	+1.19e+02	1	+6.44e+01	0	+2.18e+03	10	+2.12e+04	2
Progressiva	+2.08e+04	97	+2.11e+04	99	+4.81e+03	23	+5.96e+05	60
Modo: 11	+3.24e+02	2	+5.51e+01	0	+1.23e+02	1	+2.51e+04	3
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.11e+04	99	+4.94e+03	23	+6.21e+05	62
Modo: 12	+4.86e-01	0	+2.76e-01	0	+2.75e+03	13	+2.62e+03	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.11e+04	99	+7.69e+03	36	+6.24e+05	63
Modo: 13	+2.68e+00	0	+8.32e-02	0	+2.38e+00	0	+5.67e+01	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.11e+04	99	+7.69e+03	36	+6.24e+05	63
Modo: 14	+4.85e-01	0	+6.28e-02	0	+1.31e+03	6	+9.51e+02	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.11e+04	99	+9.00e+03	42	+6.25e+05	63
Modo: 15	+3.63e-02	0	+1.96e-01	0	+3.67e+02	2	+3.44e+03	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.11e+04	99	+9.37e+03	44	+6.28e+05	63
Modo: 16	+7.08e-01	0	+9.07e-03	0	+2.14e+02	1	+4.62e+02	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.11e+04	99	+9.58e+03	45	+6.28e+05	63
Modo: 17	+4.09e+00	0	+1.00e-01	0	+1.54e+01	0	+7.33e+01	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.11e+04	99	+9.60e+03	45	+6.29e+05	63
Modo: 18	+5.71e-02	0	+3.14e+00	0	+4.05e+02	2	+3.29e+02	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.00e+04	47	+6.29e+05	63
Modo: 19	+1.76e-01	0	+2.02e+00	0	+1.82e+03	9	+3.15e+01	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.18e+04	55	+6.29e+05	63
Modo: 20	+8.91e-06	0	+3.32e-02	0	+1.11e-01	0	+3.62e+00	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.18e+04	55	+6.29e+05	63
Modo: 21	+4.07e-01	0	+9.70e-01	0	+1.38e+03	6	+8.69e+00	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.32e+04	62	+6.29e+05	63
Modo: 22	+1.26e+01	0	+3.57e-03	0	+5.00e+00	0	+1.38e+00	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.32e+04	62	+6.29e+05	63
Modo: 23	+1.18e-01	0	+2.36e-03	0	+3.64e+01	0	+1.52e-01	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.32e+04	62	+6.29e+05	63
Modo: 24	+1.12e+01	0	+7.43e-02	0	+1.09e+01	0	+4.97e+02	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.32e+04	62	+6.29e+05	63
Modo: 25	+2.67e-01	0	+1.08e-02	0	+5.11e-01	0	+3.97e+00	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.33e+04	62	+6.29e+05	63
Modo: 26	+2.22e-02	0	+1.86e+00	0	+6.72e-01	0	+2.46e+01	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.33e+04	62	+6.29e+05	63
Modo: 27	+1.81e+00	0	+2.51e-03	0	+7.07e+02	3	+2.10e+04	2
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.40e+04	65	+6.50e+05	65
Modo: 28	+6.50e-01	0	+6.54e-02	0	+6.88e+00	0	+2.98e+02	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.40e+04	66	+6.51e+05	65
Modo: 29	+4.41e-03	0	+7.45e-03	0	+5.91e+00	0	+3.09e+00	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.40e+04	66	+6.51e+05	65
Modo: 30	+1.54e-04	0	+5.68e-04	0	+1.04e-01	0	+2.40e+00	0
Progressiva	+2.11e+04	99	+2.12e+04	99	+1.40e+04	66	+6.51e+05	65

MASSA TOTALE ECCITABILE

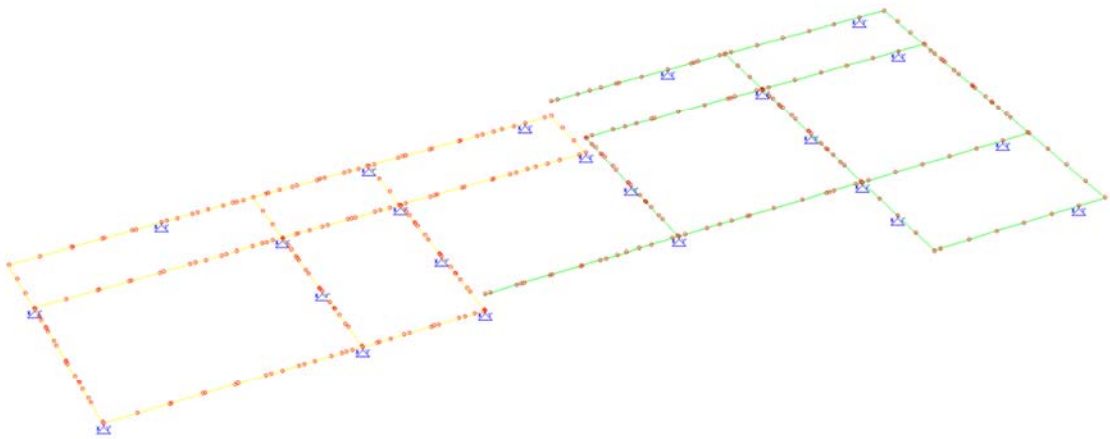
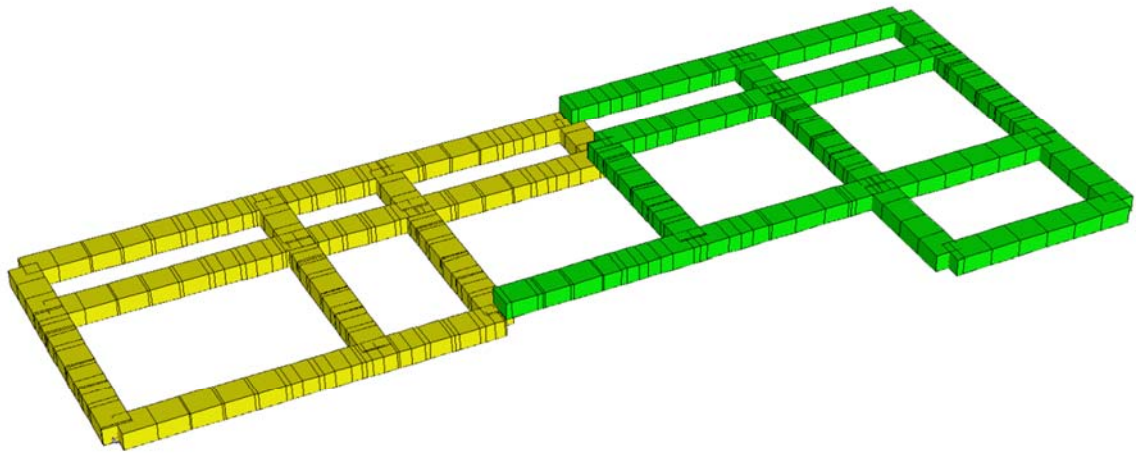
Direzione X
+2.13e+04

Direzione Y
+2.13e+04

Direzione Z
+2.13e+04

Rotazione Z
+9.96e+05

VERIFICA TRAVI DI FONDAZIONE



AMV s.r.l.
Via San Lorenzo, 106 Tel. 0481/779903
34077 Ronchi dei Legionari (GO)

Lavoro: **Corpo A Fondazione** Intestazione lavoro: **Corpo A**
 Elemento: **TRAVE** Gruppo: **14** Tabella: **Tabella travi**
 Descrizione: **Travi fondazione +0.00**
 Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
 Rck: **300.00** kg/cm² fyk: **4580.0** kg/cm²
 Copriferro superiore: **3.5** cm Copriferro inferiore: **3.5** cm Copriferro laterale: **3.5** cm
 Verifica in ottemperanza alle NTC2018 x/d <= **0.30**
 Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **2**

Nome travata: **Trave_1401_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 1 NI 462 NF 1463 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
 qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	3909	32	0	38	-541	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	4213	32	0	38	-622	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	3909	-445	0	-247	-541	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	4213	-445	0	-247	-622	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	3909	32	0	38	-541	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	4213	32	0	38	-622	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	3909	-445	0	-247	-541	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	4213	-445	0	-247	-622	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	3871	61	0	58	-535	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	4251	61	0	58	-628	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	3871	-473	0	-268	-535	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	4251	-473	0	-268	-628	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	3871	61	0	58	-535	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	4251	61	0	58	-628	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	3871	-473	0	-268	-535	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	4251	-473	0	-268	-628	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	5787	-290	0	-147	-824	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	5776	-297	0	-150	-824	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	5765	-332	0	-176	-820	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	5771	-318	0	-166	-822	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	5794	-286	0	-144	-825	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	5775	-296	0	-150	-824	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	5757	-356	0	-193	-817	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	5767	-332	0	-176	-820	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	45	-0	3458	32	0	23	2573	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.11	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1B	45	-0	3762	32	0	23	2773	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.11	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1C	45	-0	3458	-445	0	-46	2573	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.11	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1D	45	-0	3762	-445	0	-46	2773	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.11	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1E	45	-0	3458	32	0	23	2573	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.11	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1F	45	-0	3762	32	0	23	2773	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.11	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1G	45	-0	3458	-445	0	-46	2573	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.11	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1H	45	-0	3762	-445	0	-46	2773	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.11	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1I	45	-0	3420	61	0	30	2546	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.10	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1J	45	-0	3800	61	0	30	2800	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.11	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1K	45	-0	3420	-473	0	-54	2546	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.10	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1L	45	-0	3800	-473	0	-54	2800	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.11	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1M	45	-0	3420	61	0	30	2546	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.10	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1N	45	-0	3800	61	0	30	2800	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.11	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1O	45	-0	3420	-473	0	-54	2546	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.10	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1P	45	-0	3800	-473	0	-54	2800	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.11	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
2	45	-0	5201	-290	0	-16	3866	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.16	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
7	45	-0	5190	-297	0	-16	3856	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.16	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
8	45	-0	5179	-332	0	-26	3850	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.16	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
9	45	-0	5185	-318	0	-22	3853	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.16	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
10	45	-0	5208	-286	0	-15	3871	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.16	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
11	45	-0	5189	-296	0	-16	3855	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.16	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
12	45	-0	5171	-356	0	-32	3845	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.16	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
13	45	-0	5180	-332	0	-26	3851	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.16	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 4.62 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	90	-0	3007	32	0	8	2573	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1B	90	-0	3311	32	0	8	2773	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4

1C	90	-0	3007	-445	0	155	2573	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1D	90	-0	3311	-445	0	155	2773	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1E	90	-0	3007	32	0	8	2573	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1F	90	-0	3311	32	0	8	2773	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1G	90	-0	3007	-445	0	155	2573	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1H	90	-0	3311	-445	0	155	2773	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1I	90	-0	2969	61	0	3	2546	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1J	90	-0	3349	61	0	3	2800	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1K	90	-0	2969	-473	0	160	2546	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1L	90	-0	3349	-473	0	160	2800	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1M	90	-0	2969	61	0	3	2546	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1N	90	-0	3349	61	0	3	2800	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1O	90	-0	2969	-473	0	160	2546	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1P	90	-0	3349	-473	0	160	2800	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
2	90	-0	4615	-290	0	115	3866	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
7	90	-0	4604	-297	0	118	3856	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
8	90	-0	4593	-332	0	124	3850	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
9	90	-0	4599	-318	0	121	3853	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
10	90	-0	4622	-286	0	114	3871	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
11	90	-0	4603	-296	0	118	3855	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
12	90	-0	4585	-356	0	128	3845	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
13	90	-0	4594	-332	0	123	3851	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1401_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 7 NI 1463 NF 2312 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	2170	81	0	123	4306	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	2278	81	0	123	4139	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	2170	-63	0	-55	4306	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	2278	-63	0	-55	4139	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	2170	81	0	123	4306	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	2278	81	0	123	4139	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	2170	-63	0	-55	4306	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	2278	-63	0	-55	4139	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	2171	87	0	131	4336	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	2277	87	0	131	4108	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	2171	-69	0	-63	4336	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	2277	-69	0	-63	4108	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	2171	87	0	131	4336	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	2277	87	0	131	4108	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	2171	-69	0	-63	4336	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	2277	-69	0	-63	4108	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	3138	14	0	48	6063	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.25	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	3137	16	0	50	6052	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.25	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	3131	19	0	59	6044	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.25	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	3134	17	0	55	6048	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.25	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	3139	13	0	46	6069	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.25	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	3138	15	0	50	6052	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.25	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	3128	21	0	64	6037	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.25	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	3132	18	0	58	6045	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.25	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	43	-0	1743	81	0	88	4739	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1B	43	-0	1851	81	0	88	4447	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1C	43	-0	1743	-63	0	-28	4739	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.19	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1D	43	-0	1851	-63	0	-28	4447	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1E	43	-0	1743	81	0	88	4739	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1F	43	-0	1851	81	0	88	4447	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1G	43	-0	1743	-63	0	-28	4739	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.19	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1H	43	-0	1851	-63	0	-28	4447	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1I	43	-0	1744	87	0	94	4772	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.20	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1J	43	-0	1850	87	0	94	4414	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1K	43	-0	1744	-69	0	-34	4772	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1L	43	-0	1850	-69	0	-34	4414	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1M	43	-0	1744	87	0	94	4772	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.20	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1N	43	-0	1850	87	0	94	4414	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1O	43	-0	1744	-69	0	-34	4772	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1P	43	-0	1850	-69	0	-34	4414	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
2	43	-0	2584	14	0	42	6626	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.27	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
7	43	-0	2582	16	0	44	6615	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.27	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
8	43	-0	2576	19	0	51	6605	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.27	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
9	43	-0	2579	17	0	48	6610	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.27	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
10	43	-0	2584	13	0	41	6633	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.27	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
11	43	-0	2583	15	0	43	6614	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.27	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
12	43	-0	2573	21	0	55	6597	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.27	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
13	43	-0	2577	18	0	50	6606	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.27	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	85	-0	1316	81	0	54	4739	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1B	85	-0	1424	81	0	54	4447	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1C	85	-0	1316	-63	0	-1	4739	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1D	85	-0	1424	-63	0	-1	4447	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1E	85	-0	1316	81	0	54	4739	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1F	85	-0	1424	81	0	54	4447	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1G	85	-0	1316	-63	0	-1	4739	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1H	85	-0	1424	-63	0	-1	4447	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1I	85	-0	1317	87	0	57	4772	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.20	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1J	85	-0	1423	87	0	57	4414	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1K	85	-0	1317	-69	0	-4	4772	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.20	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1L	85	-0	1423	-69	0	-4	4414	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1M	85	-0	1317	87	0	57	4772	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.20	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1N	85	-0	1423	87	0	57	4414	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1O	85	-0	1317	-69	0	-4	4772	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.20	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1P	85	-0	1423	-69	0	-4	4414	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
2	85	-0	2029	14	0	36	6626	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.27	0.02	0.15	0.00	0.00	8.4
7	85	-0	2028	16	0	37	6615	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.27	0.02	0.15	0.00	0.00	8.4
8	85	-0	2022	19	0	43	6605	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.27	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
9	85	-0	2024	17	0	40	6610	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.27	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
10	85	-0	2030	13	0	35	6633	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.27	0.02	0.15	0.00	0.00	8.4
11	85	-0	2028	15	0	37	6614	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.27	0.02	0.15	0.00	0.00	8.4
12	85	-0	2018	21	0	47	6597	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.27	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
13	85	-0	2022	18	0	43	6606	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.27	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1401_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 8 NI 2312 NF 1455 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg				kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	93	55	0	29	5135	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	111	55	0	29	4789	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.20	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	93	-71	0	16	5135	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	111	-71	0	16	4789	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.20	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	93	55	0	29	5135	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	111	55	0	29	4789	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.20	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	93	-71	0	16	5135	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	111	-71	0	16	4789	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.20	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	92	59	0	30	5177	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	112	59	0	30	4747	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	92	-76	0	15	5177	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	112	-76	0	15	4747	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	92	59	0	30	5177	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	112	59	0	30	4747	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	92	-76	0	15	5177	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	112	-76	0	15	4747	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	140	-11	0	30	7154	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.29	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	140	-10	0	31	7142	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.29	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	139	-25	0	30	7129	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.29	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	139	-20	0	30	7136	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.29	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	139	-12	0	30	7162	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.29	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	140	-10	0	31	7142	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.29	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	138	-36	0	30	7120	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.29	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	139	-26	0	30	7131	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.29	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	2	-0	69	55	0	28	5135	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	2	-0	86	55	0	28	4789	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.20	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	2	-0	69	-71	0	17	5135	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	2	-0	86	-71	0	17	4789	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.20	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	2	-0	69	55	0	28	5135	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	2	-0	86	55	0	28	4789	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.20	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	2	-0	69	-71	0	17	5135	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	2	-0	86	-71	0	17	4789	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.20	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	2	-0	67	59	0	29	5177	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	2	-0	88	59	0	29	4747	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	2	-0	67	-76	0	16	5177	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	2	-0	88	-76	0	16	4747	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	2	-0	67	59	0	29	5177	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	2	-0	88	59	0	29	4747	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	2	-0	67	-76	0	16	5177	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	2	-0	88	-76	0	16	4747	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	2	-0	108	-11	0	31	7154	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.29	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	2	-0	108	-10	0	31	7142	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.29	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	2	-0	107	-25	0	31	7129	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.29	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	2	-0	108	-20	0	31	7136	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.29	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	2	-0	108	-12	0	30	7162	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.29	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

11	2	-0	108	-10	0	31	7142	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.29	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	2	-0	107	-36	0	30	7120	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.29	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	2	-0	107	-26	0	31	7131	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.29	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4																		
1A	5	-0	45	55	0	27	5135	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	5	-0	62	55	0	27	4789	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	5	-0	45	-71	0	19	5135	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	5	-0	62	-71	0	19	4789	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	5	-0	45	55	0	27	5135	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	5	-0	62	55	0	27	4789	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	5	-0	45	-71	0	19	5135	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	5	-0	62	-71	0	19	4789	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	5	-0	43	59	0	27	5177	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	5	-0	64	59	0	27	4747	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	5	-0	43	-76	0	18	5177	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	5	-0	64	-76	0	18	4747	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	5	-0	43	59	0	27	5177	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	5	-0	64	59	0	27	4747	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	5	-0	43	-76	0	18	5177	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	5	-0	64	-76	0	18	4747	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	5	-0	77	-11	0	31	7154	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.29	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	5	-0	77	-10	0	31	7142	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.29	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	5	-0	76	-25	0	31	7129	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.29	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	5	-0	76	-20	0	31	7136	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.29	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	5	-0	77	-12	0	31	7162	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.29	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	5	-0	77	-10	0	31	7142	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.29	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	5	-0	75	-36	0	31	7120	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.29	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	5	-0	76	-26	0	31	7131	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.29	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4																		
Nome travata: Trave_1401_IP1 Descrizione: Trave_14																		
ASTA NUM. 9 NI 1455 NF 2063 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)																		
categoria: p.p. y qy tot.																		
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m																		
armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato																		
NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	1135	70	0	32	5672	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	1171	70	0	32	5366	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	1135	19	0	-5	5672	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	1171	19	0	-5	5366	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	1135	70	0	32	5672	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	1171	70	0	32	5366	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	1135	19	0	-5	5672	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	1171	19	0	-5	5366	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	1137	72	0	34	5711	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	1169	72	0	34	5329	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	1137	16	0	-8	5711	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	1169	16	0	-8	5329	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	1137	72	0	34	5711	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	1169	72	0	34	5329	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	1137	16	0	-8	5711	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	1169	16	0	-8	5329	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	1600	62	0	18	7933	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.33	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	1602	63	0	18	7923	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.33	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	1598	65	0	24	7910	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.32	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	1599	64	0	22	7916	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.32	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	1600	62	0	17	7940	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.33	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	1602	63	0	18	7923	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.33	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	1597	67	0	27	7902	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.32	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	1599	65	0	24	7912	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.32	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4																		
1A	41	-0	721	70	0	2	5700	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	41	-0	756	70	0	2	5366	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	41	-0	721	19	0	-12	5700	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	41	-0	756	19	0	-12	5366	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	41	-0	721	70	0	2	5700	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	41	-0	756	70	0	2	5366	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	41	-0	721	19	0	-12	5700	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	41	-0	756	19	0	-12	5366	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	41	-0	722	72	0	4	5737	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.24	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	41	-0	754															

7	41	-0	1063	63	0	-8	7966	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.33	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
8	41	-0	1059	65	0	-3	7953	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.33	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
9	41	-0	1060	64	0	-5	7959	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.33	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
10	41	-0	1061	62	0	-9	7983	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.33	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
11	41	-0	1063	63	0	-8	7967	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.33	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
12	41	-0	1058	67	0	-1	7944	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.33	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
13	41	-0	1060	65	0	-3	7955	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.33	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	83	-0	306	70	0	-27	5700	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	83	-0	341	70	0	-27	5366	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	83	-0	306	19	0	-19	5700	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	83	-0	341	19	0	-19	5366	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	83	-0	306	70	0	-27	5700	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	83	-0	341	70	0	-27	5366	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	83	-0	306	19	0	-19	5700	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	83	-0	341	19	0	-19	5366	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	83	-0	308	72	0	-27	5737	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	83	-0	340	72	0	-27	5329	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	83	-0	308	16	0	-19	5737	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	83	-0	340	16	0	-19	5329	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	83	-0	308	72	0	-27	5737	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	83	-0	340	72	0	-27	5329	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	83	-0	308	16	0	-19	5737	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	83	-0	340	16	0	-19	5329	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	83	-0	522	62	0	-34	7976	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.33	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
7	83	-0	524	63	0	-34	7966	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.33	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
8	83	-0	520	65	0	-30	7953	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.33	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
9	83	-0	522	64	0	-32	7959	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.33	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
10	83	-0	522	62	0	-34	7983	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.33	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
11	83	-0	524	63	0	-34	7967	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.33	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
12	83	-0	519	67	0	-28	7944	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.33	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
13	83	-0	521	65	0	-30	7955	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.33	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1401_IP1** Descrizione: **Trave_14**

ASTA NUM. 10 NI 2063 NF 448 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	15	54	0	-9	5897	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.24	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	28	54	0	-9	5538	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	15	-5	0	-20	5897	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	28	-5	0	-20	5538	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	15	54	0	-9	5897	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.24	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	28	54	0	-9	5538	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	15	-5	0	-20	5897	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	28	-5	0	-20	5538	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	15	54	0	-9	5937	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.24	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	28	54	0	-9	5497	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	15	-5	0	-21	5937	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	28	-5	0	-21	5497	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	15	54	0	-9	5937	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.24	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	28	54	0	-9	5497	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	15	-5	0	-21	5937	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	28	-5	0	-21	5497	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	20	36	0	-22	8238	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.34	0.00	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	21	37	0	-22	8227	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.34	0.00	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	19	16	0	-24	8212	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.34	0.00	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	20	24	0	-23	8219	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.34	0.00	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	20	35	0	-22	8245	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.34	0.00	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	21	37	0	-22	8227	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.34	0.00	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	18	2	0	-26	8203	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.34	0.00	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	19	15	0	-24	8214	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.34	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	4	-0	-21	54	0	-9	5897	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	4	-0	-9	54	0	-9	5538	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	4	-0	-21	-5	0	-22	5897	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	4	-0	-9	-5	0	-22	5538	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	4	-0	-21	54	0	-9	5897	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	4	-0	-9	54	0	-9	5538	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	4	-0	-21	-5	0	-22	5897	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	4	-0	-9	-5	0	-22	5538	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	4	-0	-22	54	0	-9	5937	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	4	-0	-8	54	0	-9	5497	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	4	-0	-22	-5	0	-23	5937	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	4	-0	-8	-5	0	-23	5497	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	4	-0	-22	54	0	-9	5937	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

1N	4	-0	-8	54	0	-9	5497	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	4	-0	-22	-5	0	-23	5937	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	4	-0	-8	-5	0	-23	5497	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	4	-0	-27	36	0	-23	8238	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	4	-0	-26	37	0	-23	8227	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	4	-0	-28	16	0	-25	8212	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	4	-0	-27	24	0	-24	8219	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	4	-0	-27	35	0	-23	8245	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	4	-0	-26	37	0	-23	8227	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	4	-0	-29	2	0	-26	8203	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	4	-0	-28	15	0	-25	8214	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	7	-0	-57	54	0	-9	5897	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	7	-0	-45	54	0	-9	5538	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	7	-0	-57	-5	0	-24	5897	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	7	-0	-45	-5	0	-24	5538	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	7	-0	-57	54	0	-9	5897	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	7	-0	-45	54	0	-9	5538	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	7	-0	-57	-5	0	-24	5897	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	7	-0	-45	-5	0	-24	5538	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	7	-0	-58	54	0	-9	5937	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	7	-0	-44	54	0	-9	5497	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	7	-0	-58	-5	0	-24	5937	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	7	-0	-44	-5	0	-24	5497	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	7	-0	-58	54	0	-9	5937	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	7	-0	-44	54	0	-9	5497	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	7	-0	-58	-5	0	-24	5937	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	7	-0	-44	-5	0	-24	5497	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	7	-0	-74	36	0	-24	8238	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.34	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	7	-0	-73	37	0	-24	8227	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.34	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	7	-0	-75	16	0	-25	8212	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.34	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	7	-0	-74	24	0	-25	8219	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.34	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	7	-0	-74	35	0	-24	8245	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.34	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	7	-0	-73	37	0	-24	8227	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.34	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	7	-0	-76	2	0	-26	8203	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.34	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	7	-0	-75	15	0	-25	8214	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.34	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1401_IP1** Descrizione: **Trave_14**

ASTA NUM. 11 NI 448 NF 2311 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	152	20	0	-21	5727	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	180	20	0	-21	5395	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	152	13	0	-32	5727	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	180	13	0	-32	5395	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	152	20	0	-21	5727	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	180	20	0	-21	5395	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	152	13	0	-32	5727	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	180	13	0	-32	5395	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	149	20	0	-20	5766	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	183	20	0	-20	5356	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	149	13	0	-32	5766	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	183	13	0	-32	5356	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	149	20	0	-20	5766	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	183	20	0	-20	5356	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	149	13	0	-32	5766	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	183	13	0	-32	5356	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	181	23	0	-38	8013	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.33	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	183	23	0	-38	8004	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.33	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	183	24	0	-35	7990	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.33	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	183	23	0	-36	7997	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.33	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	180	23	0	-38	8020	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.33	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	184	23	0	-38	8004	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.33	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	184	24	0	-33	7982	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.33	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	183	24	0	-35	7992	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.33	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	40	-0	-251	20	0	-26	5727	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	40	-0	-222	20	0	-26	5395	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	40	-0	-251	13	0	-39	5727	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	40	-0	-222	13	0	-39	5395	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	40	-0	-251	20	0	-26	5727	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	40	-0	-222	20	0	-26	5395	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	40	-0	-251	13	0	-39	5727	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	40	-0	-222	13	0	-39	5395	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	40	-0	-254	20	0	-26	5766	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

1J	40	-0	-219	20	0	-26	5356	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	40	-0	-254	13	0	-40	5766	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	40	-0	-219	13	0	-40	5356	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	40	-0	-254	20	0	-26	5766	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	40	-0	-219	20	0	-26	5356	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	40	-0	-254	13	0	-40	5766	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	40	-0	-219	13	0	-40	5356	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	40	-0	-342	23	0	-47	8013	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.33	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	40	-0	-340	23	0	-47	8004	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.33	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	40	-0	-340	24	0	-44	7990	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.33	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	40	-0	-340	23	0	-45	7997	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.33	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	40	-0	-343	23	0	-47	8020	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.33	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	40	-0	-339	23	0	-47	8004	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.33	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	40	-0	-339	24	0	-42	7982	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.33	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	40	-0	-340	24	0	-44	7992	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.33	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	81	-0	-653	20	0	-31	5727	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	81	-0	-625	20	0	-31	5395	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	81	-0	-653	13	0	-47	5727	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	81	-0	-625	13	0	-47	5395	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	81	-0	-653	20	0	-31	5727	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	81	-0	-625	20	0	-31	5395	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	81	-0	-653	13	0	-47	5727	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	81	-0	-625	13	0	-47	5395	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	81	-0	-656	20	0	-31	5766	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	81	-0	-622	20	0	-31	5356	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	81	-0	-656	13	0	-47	5766	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	81	-0	-622	13	0	-47	5356	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	81	-0	-656	20	0	-31	5766	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	81	-0	-622	20	0	-31	5356	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	81	-0	-656	13	0	-47	5766	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	81	-0	-622	13	0	-47	5356	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	81	-0	-866	23	0	-57	8013	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.33	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
7	81	-0	-863	23	0	-57	8004	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.33	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
8	81	-0	-863	24	0	-54	7990	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.33	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
9	81	-0	-864	23	0	-55	7997	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.33	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
10	81	-0	-866	23	0	-56	8020	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.33	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
11	81	-0	-862	23	0	-57	8004	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.33	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
12	81	-0	-863	24	0	-52	7982	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.33	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
13	81	-0	-863	24	0	-54	7992	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.33	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1401_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 12 NI 2311 NF 1458 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	-120	34	0	-23	5522	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-99	34	0	-23	5204	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-120	5	0	-37	5522	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-99	5	0	-37	5204	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-120	34	0	-23	5522	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-99	34	0	-23	5204	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-120	5	0	-37	5522	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-99	5	0	-37	5204	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-121	37	0	-22	5559	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-98	37	0	-22	5167	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-121	2	0	-38	5559	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-98	2	0	-38	5167	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-121	37	0	-22	5559	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-98	37	0	-22	5167	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-121	2	0	-38	5559	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-98	2	0	-38	5167	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-171	29	0	-43	7722	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.32	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-170	29	0	-43	7714	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.32	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-171	5	0	-45	7700	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.32	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-171	14	0	-44	7706	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.32	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-171	29	0	-43	7729	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.32	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-170	29	0	-43	7716	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.32	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-172	-11	0	-47	7691	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.32	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-171	4	0	-46	7702	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.32	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	5	-0	-168	34	0	-24	5522	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	5	-0	-148	34	0	-24	5204	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	5	-0	-168	5	0	-38	5522	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	5	-0	-148	5	0	-38	5204	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	5	-0	-168	34	0	-24	5522	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

1F	5	-0	-148	34	0	-24	5204	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	5	-0	-168	5	0	-38	5522	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	5	-0	-148	5	0	-38	5204	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	5	-0	-170	37	0	-24	5559	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	5	-0	-146	37	0	-24	5167	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	5	-0	-170	2	0	-38	5559	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	5	-0	-146	2	0	-38	5167	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	5	-0	-170	37	0	-24	5559	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	5	-0	-146	37	0	-24	5167	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	5	-0	-170	2	0	-38	5559	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	5	-0	-146	2	0	-38	5167	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	5	-0	-233	29	0	-44	7722	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.32	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	5	-0	-233	29	0	-44	7714	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.32	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	5	-0	-234	5	0	-46	7700	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.32	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	5	-0	-234	14	0	-45	7706	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.32	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	5	-0	-234	29	0	-44	7729	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.32	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	5	-0	-233	29	0	-44	7716	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.32	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	5	-0	-235	-11	0	-47	7691	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.32	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	5	-0	-234	4	0	-46	7702	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.32	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	10	-0	-217	34	0	-25	5522	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	10	-0	-196	34	0	-25	5204	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	10	-0	-217	5	0	-38	5522	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	10	-0	-196	5	0	-38	5204	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	10	-0	-217	34	0	-25	5522	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	10	-0	-196	34	0	-25	5204	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	10	-0	-217	5	0	-38	5522	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	10	-0	-196	5	0	-38	5204	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	10	-0	-218	37	0	-25	5559	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	10	-0	-195	37	0	-25	5167	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	10	-0	-218	2	0	-38	5559	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	10	-0	-195	2	0	-38	5167	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	10	-0	-218	37	0	-25	5559	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	10	-0	-195	37	0	-25	5167	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	10	-0	-218	2	0	-38	5559	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	10	-0	-195	2	0	-38	5167	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	10	-0	-296	29	0	-46	7722	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.32	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	10	-0	-296	29	0	-46	7714	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.32	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	10	-0	-297	5	0	-46	7700	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.32	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	10	-0	-297	14	0	-46	7706	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.32	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	10	-0	-297	29	0	-45	7729	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.32	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	10	-0	-296	29	0	-46	7716	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.32	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	10	-0	-298	-11	0	-46	7691	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.32	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	10	-0	-297	4	0	-46	7702	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.32	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1401_IP1** Descrizione: **Trave_14**

ASTA NUM. 13 NI 1458 NF 2174 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-724	-1	0	-30	5218	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-666	-1	0	-30	4932	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-724	-15	0	-46	5218	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-666	-15	0	-46	4932	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-724	-1	0	-30	5218	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-666	-1	0	-30	4932	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-724	-15	0	-46	5218	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-666	-15	0	-46	4932	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-725	1	0	-29	5252	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-664	1	0	-29	4898	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-725	-17	0	-46	5252	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-664	-17	0	-46	4898	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-725	1	0	-29	5252	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-664	1	0	-29	4898	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-725	-17	0	-46	5252	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-664	-17	0	-46	4898	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-1054	-11	0	-54	7307	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.30	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-1052	-11	0	-54	7300	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.30	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-1049	-11	0	-52	7287	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.30	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-1050	-11	0	-53	7293	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.30	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-1055	-11	0	-54	7313	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.30	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-1051	-11	0	-55	7302	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.30	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-1047	-11	0	-50	7279	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.30	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-1049	-11	0	-52	7289	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.30	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	38	-0	-1100	-1	0	-29	5218	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
----	----	----	-------	----	---	-----	------	------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	-----

1B	38	-0	-1043	-1	0	-29	4932	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1C	38	-0	-1100	-15	0	-41	5218	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1D	38	-0	-1043	-15	0	-41	4932	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1E	38	-0	-1100	-1	0	-29	5218	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1F	38	-0	-1043	-1	0	-29	4932	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1G	38	-0	-1100	-15	0	-41	5218	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1H	38	-0	-1043	-15	0	-41	4932	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1I	38	-0	-1102	1	0	-29	5252	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1J	38	-0	-1041	1	0	-29	4898	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1K	38	-0	-1102	-17	0	-41	5252	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1L	38	-0	-1041	-17	0	-41	4898	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1M	38	-0	-1102	1	0	-29	5252	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1N	38	-0	-1041	1	0	-29	4898	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1O	38	-0	-1102	-17	0	-41	5252	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1P	38	-0	-1041	-17	0	-41	4898	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
2	38	-0	-1544	-11	0	-50	7307	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.30	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
7	38	-0	-1542	-11	0	-50	7300	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.30	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
8	38	-0	-1539	-11	0	-47	7287	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.30	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
9	38	-0	-1540	-11	0	-48	7293	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.30	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
10	38	-0	-1544	-11	0	-50	7313	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.30	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
11	38	-0	-1540	-11	0	-50	7302	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.30	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
12	38	-0	-1536	-11	0	-46	7279	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.30	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
13	38	-0	-1538	-11	0	-47	7289	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.30	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	75	-0	-1477	-1	0	-28	5166	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1B	75	-0	-1419	-1	0	-28	4883	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1C	75	-0	-1477	-15	0	-35	5166	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1D	75	-0	-1419	-15	0	-35	4883	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1E	75	-0	-1477	-1	0	-28	5166	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1F	75	-0	-1419	-1	0	-28	4883	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1G	75	-0	-1477	-15	0	-35	5166	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1H	75	-0	-1419	-15	0	-35	4883	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1I	75	-0	-1479	1	0	-29	5198	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1J	75	-0	-1417	1	0	-29	4851	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1K	75	-0	-1479	-17	0	-35	5198	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1L	75	-0	-1417	-17	0	-35	4851	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1M	75	-0	-1479	1	0	-29	5198	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1N	75	-0	-1417	1	0	-29	4851	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1O	75	-0	-1479	-17	0	-35	5198	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1P	75	-0	-1417	-17	0	-35	4851	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
2	75	-0	-2033	-11	0	-46	7208	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.30	0.02	0.15	0.00	0.00	8.4
7	75	-0	-2031	-11	0	-46	7201	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.30	0.02	0.15	0.00	0.00	8.4
8	75	-0	-2029	-11	0	-43	7188	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.30	0.02	0.15	0.00	0.00	8.4
9	75	-0	-2030	-11	0	-44	7195	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.30	0.02	0.15	0.00	0.00	8.4
10	75	-0	-2034	-11	0	-46	7214	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.30	0.02	0.15	0.00	0.00	8.4
11	75	-0	-2030	-11	0	-46	7203	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.30	0.02	0.15	0.00	0.00	8.4
12	75	-0	-2026	-11	0	-41	7182	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.29	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
13	75	-0	-2028	-11	0	-43	7191	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.30	0.02	0.15	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1401_IPI** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 14 NI 2174 NF 42 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-525	62	0	-16	4141	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-488	62	0	-16	3905	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-525	-51	0	-32	4141	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-488	-51	0	-32	3905	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-525	62	0	-16	4141	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-488	62	0	-16	3905	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-525	-51	0	-32	4141	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-488	-51	0	-32	3905	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-527	75	0	-15	4171	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-485	75	0	-15	3875	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-527	-65	0	-33	4171	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-485	-65	0	-33	3875	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-527	75	0	-15	4171	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-485	75	0	-15	3875	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-527	-65	0	-33	4171	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-485	-65	0	-33	3875	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-750	9	0	-34	5787	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-749	8	0	-35	5782	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-749	-15	0	-36	5770	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-749	-6	0	-36	5776	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-750	9	0	-34	5792	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-749	8	0	-35	5784	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-748	-32	0	-38	5765	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-749	-17	0	-36	5773	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	7	-0	-599	62	0	-22	4141	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	7	-0	-562	62	0	-22	3905	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	7	-0	-599	-51	0	-27	4141	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	7	-0	-562	-51	0	-27	3905	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	7	-0	-599	62	0	-22	4141	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	7	-0	-562	62	0	-22	3905	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	7	-0	-599	-51	0	-27	4141	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	7	-0	-562	-51	0	-27	3905	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	7	-0	-601	75	0	-21	4171	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	7	-0	-560	75	0	-21	3875	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	7	-0	-601	-65	0	-28	4171	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	7	-0	-560	-65	0	-28	3875	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	7	-0	-601	75	0	-21	4171	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	7	-0	-560	75	0	-21	3875	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	7	-0	-601	-65	0	-28	4171	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	7	-0	-560	-65	0	-28	3875	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	7	-0	-847	9	0	-35	5787	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
7	7	-0	-845	8	0	-35	5782	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
8	7	-0	-845	-15	0	-35	5770	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
9	7	-0	-845	-6	0	-35	5776	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
10	7	-0	-847	9	0	-35	5792	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
11	7	-0	-845	8	0	-35	5784	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
12	7	-0	-845	-32	0	-35	5765	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
13	7	-0	-845	-17	0	-35	5773	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	15	-0	-674	62	0	-28	4141	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	15	-0	-636	62	0	-28	3905	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	15	-0	-674	-51	0	-22	4141	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	15	-0	-636	-51	0	-22	3905	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	15	-0	-674	62	0	-28	4141	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	15	-0	-636	62	0	-28	3905	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	15	-0	-674	-51	0	-22	4141	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	15	-0	-636	-51	0	-22	3905	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	15	-0	-676	75	0	-28	4171	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	15	-0	-634	75	0	-28	3875	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	15	-0	-676	-65	0	-22	4171	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	15	-0	-634	-65	0	-22	3875	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	15	-0	-676	75	0	-28	4171	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	15	-0	-634	75	0	-28	3875	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	15	-0	-676	-65	0	-22	4171	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	15	-0	-634	-65	0	-22	3875	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
2	15	-0	-943	9	0	-36	5787	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
7	15	-0	-942	8	0	-36	5782	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
8	15	-0	-942	-15	0	-34	5770	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
9	15	-0	-942	-6	0	-35	5776	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
10	15	-0	-943	9	0	-36	5792	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
11	15	-0	-942	8	0	-36	5784	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
12	15	-0	-941	-32	0	-33	5765	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
13	15	-0	-942	-17	0	-34	5773	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.24	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1401_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 15 NI 42 NF 2310 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-949	-9	0	-18	3700	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-899	-9	0	-18	3494	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-949	-41	0	-28	3700	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-899	-41	0	-28	3494	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-949	-9	0	-18	3700	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-899	-9	0	-18	3494	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-949	-41	0	-28	3700	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-899	-41	0	-28	3494	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-947	-5	0	-18	3727	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-901	-5	0	-18	3467	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-947	-45	0	-29	3727	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-901	-45	0	-29	3467	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-947	-5	0	-18	3727	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-901	-5	0	-18	3467	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-947	-45	0	-29	3727	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-901	-45	0	-29	3467	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-1349	-36	0	-33	5170	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-1347	-36	0	-34	5166	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-1344	-30	0	-32	5155	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-1345	-33	0	-32	5160	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4

10	0	-0	-1349	-36	0	-33	5175	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-1347	-36	0	-34	5169	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-1341	-26	0	-31	5150	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-1344	-30	0	-32	5158	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	15	-0	-1100	-9	0	-16	3700	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1B	15	-0	-1050	-9	0	-16	3494	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1C	15	-0	-1100	-41	0	-23	3700	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1D	15	-0	-1050	-41	0	-23	3494	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1E	15	-0	-1100	-9	0	-16	3700	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1F	15	-0	-1050	-9	0	-16	3494	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1G	15	-0	-1100	-41	0	-23	3700	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1H	15	-0	-1050	-41	0	-23	3494	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1I	15	-0	-1098	-5	0	-18	3727	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1J	15	-0	-1052	-5	0	-18	3467	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1K	15	-0	-1098	-45	0	-21	3727	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1L	15	-0	-1052	-45	0	-21	3467	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1M	15	-0	-1098	-5	0	-18	3727	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1N	15	-0	-1052	-5	0	-18	3467	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1O	15	-0	-1098	-45	0	-21	3727	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1P	15	-0	-1052	-45	0	-21	3467	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
2	15	-0	-1545	-36	0	-28	5170	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
7	15	-0	-1544	-36	0	-28	5166	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
8	15	-0	-1540	-30	0	-27	5155	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
9	15	-0	-1542	-33	0	-28	5160	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
10	15	-0	-1545	-36	0	-28	5175	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
11	15	-0	-1543	-36	0	-28	5169	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
12	15	-0	-1537	-26	0	-27	5150	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
13	15	-0	-1540	-30	0	-27	5158	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	30	-0	-1251	-9	0	-14	3700	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1B	30	-0	-1201	-9	0	-14	3494	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1C	30	-0	-1251	-41	0	-18	3700	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1D	30	-0	-1201	-41	0	-18	3494	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1E	30	-0	-1251	-9	0	-14	3700	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1F	30	-0	-1201	-9	0	-14	3494	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1G	30	-0	-1251	-41	0	-18	3700	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1H	30	-0	-1201	-41	0	-18	3494	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1I	30	-0	-1249	-5	0	-18	3727	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1J	30	-0	-1203	-5	0	-18	3467	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1K	30	-0	-1249	-45	0	-14	3727	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1L	30	-0	-1203	-45	0	-14	3467	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1M	30	-0	-1249	-5	0	-18	3727	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1N	30	-0	-1203	-5	0	-18	3467	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1O	30	-0	-1249	-45	0	-14	3727	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1P	30	-0	-1203	-45	0	-14	3467	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
2	30	-0	-1741	-36	0	-22	5170	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
7	30	-0	-1740	-36	0	-23	5166	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
8	30	-0	-1736	-30	0	-23	5155	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
9	30	-0	-1738	-33	0	-23	5160	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
10	30	-0	-1741	-36	0	-22	5175	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
11	30	-0	-1739	-36	0	-23	5169	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
12	30	-0	-1733	-26	0	-23	5150	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
13	30	-0	-1736	-30	0	-23	5158	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1401_IP1** Descrizione: **Trave_14**

ASTA NUM. 16 NI 2310 NF 2309 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	--																	
	cm		kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-1492	-4	0	-8	2869	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.12	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-1420	-4	0	-8	2709	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-1492	-88	0	-21	2869	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-1420	-88	0	-21	2709	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-1492	-4	0	-8	2869	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.12	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-1420	-4	0	-8	2709	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-1492	-88	0	-21	2869	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-1420	-88	0	-21	2709	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-1489	6	0	-7	2890	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.12	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-1423	6	0	-7	2688	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-1489	-97	0	-22	2890	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-1423	-97	0	-22	2688	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-1489	6	0	-7	2890	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.12	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-1423	6	0	-7	2688	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-1489	-97	0	-22	2890	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-1423	-97	0	-22	2688	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4

2	0	-0	-2125	-65	0	-20	4009	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-2123	-65	0	-21	4006	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-2120	-69	0	-20	3997	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-2121	-67	0	-20	4001	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-2125	-64	0	-20	4014	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-2123	-65	0	-21	4009	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-2117	-71	0	-20	3994	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-2119	-69	0	-20	4000	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	23	-0	-1717	-4	0	-8	2869	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.12	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1B	23	-0	-1645	-4	0	-8	2709	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1C	23	-0	-1717	-88	0	-1	2869	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.12	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1D	23	-0	-1645	-88	0	-1	2709	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1E	23	-0	-1717	-4	0	-8	2869	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.12	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1F	23	-0	-1645	-4	0	-8	2709	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1G	23	-0	-1717	-88	0	-1	2869	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.12	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1H	23	-0	-1645	-88	0	-1	2709	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1I	23	-0	-1714	6	0	-9	2890	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.12	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1J	23	-0	-1648	6	0	-9	2688	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1K	23	-0	-1714	-97	0	0	2890	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.12	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1L	23	-0	-1648	-97	0	0	2688	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1M	23	-0	-1714	6	0	-9	2890	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.12	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1N	23	-0	-1648	6	0	-9	2688	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1O	23	-0	-1714	-97	0	0	2890	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.12	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1P	23	-0	-1648	-97	0	0	2688	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
2	23	-0	-2418	-65	0	-6	4009	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
7	23	-0	-2416	-65	0	-6	4006	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
8	23	-0	-2412	-69	0	-5	3997	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
9	23	-0	-2414	-67	0	-5	4001	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
10	23	-0	-2418	-64	0	-6	4014	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
11	23	-0	-2416	-65	0	-6	4009	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
12	23	-0	-2410	-71	0	-4	3994	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
13	23	-0	-2412	-69	0	-5	4000	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	45	-0	-1942	-4	0	-7	2869	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.12	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1B	45	-0	-1870	-4	0	-7	2709	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1C	45	-0	-1942	-88	0	19	2869	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.12	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1D	45	-0	-1870	-88	0	19	2709	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1E	45	-0	-1942	-4	0	-7	2869	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.12	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1F	45	-0	-1870	-4	0	-7	2709	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1G	45	-0	-1942	-88	0	19	2869	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.12	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1H	45	-0	-1870	-88	0	19	2709	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1I	45	-0	-1939	6	0	-10	2890	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1J	45	-0	-1873	6	0	-10	2688	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1K	45	-0	-1939	-97	0	22	2890	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.12	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1L	45	-0	-1873	-97	0	22	2688	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1M	45	-0	-1939	6	0	-10	2890	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1N	45	-0	-1873	6	0	-10	2688	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1O	45	-0	-1939	-97	0	22	2890	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.12	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1P	45	-0	-1873	-97	0	22	2688	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
2	45	-0	-2710	-65	0	9	4009	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
7	45	-0	-2708	-65	0	9	4006	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
8	45	-0	-2705	-69	0	11	3997	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
9	45	-0	-2706	-67	0	10	4001	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
10	45	-0	-2710	-64	0	9	4014	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
11	45	-0	-2708	-65	0	9	4009	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
12	45	-0	-2702	-71	0	12	3994	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
13	45	-0	-2704	-69	0	11	4000	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1401_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 17 NI 2309 NF 1430 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm		
1A	0	-0	-821	139	0	16	1641	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-786	139	0	16	1523	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-821	-198	0	6	1641	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-786	-198	0	6	1523	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-821	139	0	16	1641	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-786	139	0	16	1523	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-821	-198	0	6	1641	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-786	-198	0	6	1523	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-822	176	0	17	1656	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-785	176	0	17	1508	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-822	-235	0	5	1656	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-785	-235	0	5	1508	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

1M	0	-0	-822	176	0	17	1656	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-785	176	0	17	1508	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-822	-235	0	5	1656	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-785	-235	0	5	1508	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-1171	-38	0	16	2272	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-1170	-40	0	16	2271	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-1169	-62	0	15	2264	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-1170	-54	0	16	2267	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-1171	-38	0	16	2276	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-1170	-40	0	16	2274	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-1169	-79	0	15	2263	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-1169	-64	0	15	2268	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	7	-0	-896	139	0	6	1641	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1B	7	-0	-861	139	0	6	1523	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1C	7	-0	-896	-198	0	21	1641	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1D	7	-0	-861	-198	0	21	1523	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1E	7	-0	-896	139	0	6	1641	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1F	7	-0	-861	139	0	6	1523	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1G	7	-0	-896	-198	0	21	1641	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1H	7	-0	-861	-198	0	21	1523	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1I	7	-0	-897	176	0	4	1656	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	7	-0	-860	176	0	4	1508	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1K	7	-0	-897	-235	0	23	1656	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1L	7	-0	-860	-235	0	23	1508	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1M	7	-0	-897	176	0	4	1656	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	7	-0	-860	176	0	4	1508	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1O	7	-0	-897	-235	0	23	1656	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1P	7	-0	-860	-235	0	23	1508	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
2	7	-0	-1268	-38	0	19	2272	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
7	7	-0	-1268	-40	0	19	2271	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
8	7	-0	-1266	-62	0	20	2264	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
9	7	-0	-1268	-54	0	20	2267	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
10	7	-0	-1268	-38	0	19	2276	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
11	7	-0	-1268	-40	0	19	2274	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
12	7	-0	-1266	-79	0	21	2263	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
13	7	-0	-1266	-64	0	20	2268	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	15	-0	-971	139	0	-5	1641	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1B	15	-0	-936	139	0	-5	1523	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1C	15	-0	-971	-198	0	36	1641	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1D	15	-0	-936	-198	0	36	1523	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1E	15	-0	-971	139	0	-5	1641	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1F	15	-0	-936	139	0	-5	1523	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1G	15	-0	-971	-198	0	36	1641	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1H	15	-0	-936	-198	0	36	1523	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1I	15	-0	-972	176	0	-10	1656	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1J	15	-0	-935	176	0	-10	1508	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1K	15	-0	-972	-235	0	40	1656	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1L	15	-0	-935	-235	0	40	1508	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1M	15	-0	-972	176	0	-10	1656	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1N	15	-0	-935	176	0	-10	1508	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1O	15	-0	-972	-235	0	40	1656	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1P	15	-0	-935	-235	0	40	1508	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
2	15	-0	-1366	-38	0	22	2272	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
7	15	-0	-1365	-40	0	22	2271	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
8	15	-0	-1364	-62	0	25	2264	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
9	15	-0	-1365	-54	0	24	2267	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
10	15	-0	-1366	-38	0	22	2276	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
11	15	-0	-1365	-40	0	22	2274	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
12	15	-0	-1364	-79	0	27	2263	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
13	15	-0	-1364	-64	0	25	2268	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1401_IP1** Descrizione: **Trave_14**

ASTA NUM. 18 NI 1430 NF 2051 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-1465	4	0	26	1008	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-1405	4	0	26	928	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-1465	-120	0	13	1008	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-1405	-120	0	13	928	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-1465	4	0	26	1008	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-1405	4	0	26	928	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-1465	-120	0	13	1008	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-1405	-120	0	13	928	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4

1I	0	-0	-1463	17	0	28	1017	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-1407	17	0	28	919	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-1463	-133	0	11	1017	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-1407	-133	0	11	919	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-1463	17	0	28	1017	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-1407	17	0	28	919	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-1463	-133	0	11	1017	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-1407	-133	0	11	919	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-2075	-82	0	28	1389	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-2074	-83	0	28	1388	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-2070	-82	0	30	1383	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-2072	-82	0	29	1385	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-2075	-82	0	28	1392	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-2074	-83	0	28	1391	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-2067	-82	0	32	1383	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-2069	-82	0	30	1386	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	15	-0	-1615	4	0	44	1008	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1B	15	-0	-1555	4	0	44	928	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1C	15	-0	-1615	-120	0	12	1008	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1D	15	-0	-1555	-120	0	12	928	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1E	15	-0	-1615	4	0	44	1008	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1F	15	-0	-1555	4	0	44	928	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1G	15	-0	-1615	-120	0	12	1008	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1H	15	-0	-1555	-120	0	12	928	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1I	15	-0	-1613	17	0	48	1017	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1J	15	-0	-1557	17	0	48	919	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1K	15	-0	-1613	-133	0	8	1017	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1L	15	-0	-1557	-133	0	8	919	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1M	15	-0	-1613	17	0	48	1017	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1N	15	-0	-1557	17	0	48	919	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1O	15	-0	-1613	-133	0	8	1017	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1P	15	-0	-1557	-133	0	8	919	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
2	15	-0	-2270	-82	0	40	1389	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
7	15	-0	-2269	-83	0	40	1388	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
8	15	-0	-2265	-82	0	42	1383	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
9	15	-0	-2267	-82	0	42	1385	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
10	15	-0	-2270	-82	0	40	1392	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
11	15	-0	-2269	-83	0	40	1391	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
12	15	-0	-2262	-82	0	44	1383	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
13	15	-0	-2264	-82	0	42	1386	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	30	-0	-1765	4	0	62	1008	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1B	30	-0	-1705	4	0	62	928	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1C	30	-0	-1765	-120	0	12	1008	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1D	30	-0	-1705	-120	0	12	928	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1E	30	-0	-1765	4	0	62	1008	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1F	30	-0	-1705	4	0	62	928	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1G	30	-0	-1765	-120	0	12	1008	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1H	30	-0	-1705	-120	0	12	928	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1I	30	-0	-1763	17	0	68	1017	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1J	30	-0	-1707	17	0	68	919	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1K	30	-0	-1763	-133	0	6	1017	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1L	30	-0	-1707	-133	0	6	919	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1M	30	-0	-1763	17	0	68	1017	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1N	30	-0	-1707	17	0	68	919	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1O	30	-0	-1763	-133	0	6	1017	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1P	30	-0	-1707	-133	0	6	919	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
2	30	-0	-2465	-82	0	53	1389	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
7	30	-0	-2464	-83	0	53	1388	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
8	30	-0	-2460	-82	0	55	1383	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
9	30	-0	-2462	-82	0	54	1385	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
10	30	-0	-2465	-82	0	53	1392	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
11	30	-0	-2464	-83	0	53	1391	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
12	30	-0	-2457	-82	0	56	1383	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
13	30	-0	-2459	-82	0	55	1386	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1401_IP1** Descrizione: **Trave_14**

ASTA NUM. 19 NI 2051 NF 499 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-2178	68	0	57	-165	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-2078	68	0	57	-203	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-2178	-152	0	26	-165	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-2078	-152	0	26	-203	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4

1E	0	-0	-2178	68	0	57	-165	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-2078	68	0	57	-203	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-2178	-152	0	26	-165	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-2078	-152	0	26	-203	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-2189	93	0	61	-167	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-2067	93	0	61	-201	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-2189	-176	0	22	-167	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-2067	-176	0	22	-201	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-2189	93	0	61	-167	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-2067	93	0	61	-201	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-2189	-176	0	22	-167	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-2067	-176	0	22	-201	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-3094	-57	0	59	-264	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-3092	-58	0	59	-263	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-3084	-66	0	62	-265	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-3087	-63	0	61	-264	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-3094	-57	0	60	-260	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-3091	-59	0	59	-259	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-3077	-71	0	63	-263	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-3083	-66	0	62	-262	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	22	-0	-2403	68	0	91	-1921	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1B	22	-0	-2303	68	0	91	-1917	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1C	22	-0	-2403	-152	0	11	-1921	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1D	22	-0	-2303	-152	0	11	-1917	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1E	22	-0	-2403	68	0	91	-1921	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1F	22	-0	-2303	68	0	91	-1917	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1G	22	-0	-2403	-152	0	11	-1921	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1H	22	-0	-2303	-152	0	11	-1917	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1I	22	-0	-2414	93	0	100	-1928	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1J	22	-0	-2292	93	0	100	-1910	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1K	22	-0	-2414	-176	0	2	-1928	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1L	22	-0	-2292	-176	0	2	-1910	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1M	22	-0	-2414	93	0	100	-1928	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1N	22	-0	-2292	93	0	100	-1910	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1O	22	-0	-2414	-176	0	2	-1928	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1P	22	-0	-2292	-176	0	2	-1910	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
2	22	-0	-3386	-57	0	72	-2764	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
7	22	-0	-3384	-58	0	73	-2762	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
8	22	-0	-3376	-66	0	77	-2758	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
9	22	-0	-3380	-63	0	75	-2760	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
10	22	-0	-3386	-57	0	72	-2761	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
11	22	-0	-3384	-59	0	73	-2758	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
12	22	-0	-3370	-71	0	79	-2751	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
13	22	-0	-3376	-66	0	77	-2754	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	45	-0	-2628	68	0	125	-1214	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1B	45	-0	-2528	68	0	125	-1272	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1C	45	-0	-2628	-152	0	-4	-1214	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1D	45	-0	-2528	-152	0	-4	-1272	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1E	45	-0	-2628	68	0	125	-1214	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1F	45	-0	-2528	68	0	125	-1272	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1G	45	-0	-2628	-152	0	-4	-1214	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1H	45	-0	-2528	-152	0	-4	-1272	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1I	45	-0	-2639	93	0	140	-1215	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1J	45	-0	-2517	93	0	140	-1271	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1K	45	-0	-2639	-176	0	-19	-1215	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1L	45	-0	-2517	-176	0	-19	-1271	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1M	45	-0	-2639	93	0	140	-1215	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1N	45	-0	-2517	93	0	140	-1271	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1O	45	-0	-2639	-176	0	-19	-1215	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1P	45	-0	-2517	-176	0	-19	-1271	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
2	45	-0	-3679	-57	0	85	-1787	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.05	0.26	0.00	0.00	8.4
7	45	-0	-3677	-58	0	86	-1786	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.05	0.26	0.00	0.00	8.4
8	45	-0	-3669	-66	0	91	-1784	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.05	0.26	0.00	0.00	8.4
9	45	-0	-3672	-63	0	89	-1785	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.05	0.26	0.00	0.00	8.4
10	45	-0	-3679	-57	0	85	-1784	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.05	0.26	0.00	0.00	8.4
11	45	-0	-3676	-59	0	86	-1782	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.05	0.26	0.00	0.00	8.4
12	45	-0	-3662	-71	0	95	-1779	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
13	45	-0	-3668	-66	0	92	-1780	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.05	0.26	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1401_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 20 NI 499 NF 1448 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm

1A	0	-0	-2158	68	0	112	-1967	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-1960	68	0	112	-2073	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-2158	28	0	25	-1967	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-1960	28	0	25	-2073	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-2158	68	0	112	-1967	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-1960	68	0	112	-2073	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-2158	28	0	25	-1967	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-1960	28	0	25	-2073	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-2184	71	0	122	-1956	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-1934	71	0	122	-2084	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-2184	24	0	15	-1956	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-1934	24	0	15	-2084	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-2184	71	0	122	-1956	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-1934	71	0	122	-2084	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-2184	24	0	15	-1956	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-1934	24	0	15	-2084	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-2996	69	0	97	-2908	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-2994	69	0	97	-2906	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-2981	76	0	101	-2902	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-2986	73	0	100	-2904	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-2996	68	0	97	-2906	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-2993	68	0	97	-2902	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-2969	81	0	104	-2895	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-2979	76	0	102	-2898	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	15	-0	-2307	68	0	107	-3477	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1B	15	-0	-2108	68	0	107	-3506	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1C	15	-0	-2307	28	0	15	-3477	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1D	15	-0	-2108	28	0	15	-3506	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1E	15	-0	-2307	68	0	107	-3477	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1F	15	-0	-2108	68	0	107	-3506	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1G	15	-0	-2307	28	0	15	-3477	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1H	15	-0	-2108	28	0	15	-3506	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1I	15	-0	-2333	71	0	118	-3476	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1J	15	-0	-2082	71	0	118	-3507	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1K	15	-0	-2333	24	0	4	-3476	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1L	15	-0	-2082	24	0	4	-3507	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1M	15	-0	-2333	71	0	118	-3476	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1N	15	-0	-2082	71	0	118	-3507	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1O	15	-0	-2333	24	0	4	-3476	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1P	15	-0	-2082	24	0	4	-3507	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
2	15	-0	-3189	69	0	87	-5035	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
7	15	-0	-3187	69	0	87	-5031	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
8	15	-0	-3174	76	0	90	-5018	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
9	15	-0	-3179	73	0	89	-5024	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
10	15	-0	-3188	68	0	87	-5032	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
11	15	-0	-3186	68	0	87	-5027	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
12	15	-0	-3162	81	0	92	-5004	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
13	15	-0	-3172	76	0	90	-5013	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	30	-0	-2455	68	0	103	-2596	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1B	30	-0	-2257	68	0	103	-2754	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1C	30	-0	-2455	28	0	5	-2596	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1D	30	-0	-2257	28	0	5	-2754	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1E	30	-0	-2455	68	0	103	-2596	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1F	30	-0	-2257	68	0	103	-2754	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1G	30	-0	-2455	28	0	5	-2596	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1H	30	-0	-2257	28	0	5	-2754	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1I	30	-0	-2481	71	0	114	-2577	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1J	30	-0	-2231	71	0	114	-2773	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1K	30	-0	-2481	24	0	-6	-2577	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1L	30	-0	-2231	24	0	-6	-2773	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1M	30	-0	-2481	71	0	114	-2577	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1N	30	-0	-2231	71	0	114	-2773	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1O	30	-0	-2481	24	0	-6	-2577	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1P	30	-0	-2231	24	0	-6	-2773	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
2	30	-0	-3382	69	0	77	-3854	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.16	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
7	30	-0	-3380	69	0	77	-3851	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.16	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
8	30	-0	-3366	76	0	79	-3843	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.16	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
9	30	-0	-3372	73	0	78	-3847	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.16	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
10	30	-0	-3381	68	0	77	-3851	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.16	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
11	30	-0	-3378	68	0	77	-3847	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.16	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
12	30	-0	-3355	81	0	80	-3833	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.16	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
13	30	-0	-3364	76	0	79	-3839	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.16	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1401_IP1** Descrizione: **Trave_14**

ASTA NUM. 21 NI 1448 NF 2159 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

	cm		kg		kg*m		cmq						Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	-1443	441	0	97	-3264	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-1259	441	0	97	-3478	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-1443	-113	0	27	-3264	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-1259	-113	0	27	-3478	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-1443	441	0	97	-3264	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-1259	441	0	97	-3478	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-1443	-113	0	27	-3264	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-1259	-113	0	27	-3478	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-1466	501	0	105	-3237	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-1236	501	0	105	-3505	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-1466	-173	0	19	-3237	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-1236	-173	0	19	-3505	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-1466	501	0	105	-3237	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-1236	501	0	105	-3505	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-1466	-173	0	19	-3237	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-1236	-173	0	19	-3505	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-1963	231	0	89	-4861	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.20	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-1962	234	0	89	-4857	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.20	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-1952	282	0	90	-4847	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.20	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-1956	263	0	90	-4851	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.20	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-1963	230	0	89	-4858	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.20	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-1961	235	0	89	-4852	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.20	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-1945	314	0	92	-4835	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.20	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-1951	284	0	91	-4842	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.20	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	6	-0	-1500	441	0	75	-4122	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1B	6	-0	-1315	441	0	75	-4249	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1C	6	-0	-1500	-113	0	31	-4122	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1D	6	-0	-1315	-113	0	31	-4249	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1E	6	-0	-1500	441	0	75	-4122	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1F	6	-0	-1315	441	0	75	-4249	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1G	6	-0	-1500	-113	0	31	-4122	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1H	6	-0	-1315	-113	0	31	-4249	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1I	6	-0	-1523	501	0	79	-4106	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1J	6	-0	-1292	501	0	79	-4265	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1K	6	-0	-1523	-173	0	27	-4106	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1L	6	-0	-1292	-173	0	27	-4265	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1M	6	-0	-1523	501	0	79	-4106	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1N	6	-0	-1292	501	0	79	-4265	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1O	6	-0	-1523	-173	0	27	-4106	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1P	6	-0	-1292	-173	0	27	-4265	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
2	6	-0	-2036	231	0	76	-6040	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.25	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
7	6	-0	-2036	234	0	76	-6035	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.25	0.02	0.15	0.00	0.00	8.4
8	6	-0	-2026	282	0	74	-6019	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.25	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
9	6	-0	-2030	263	0	75	-6026	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.25	0.02	0.15	0.00	0.00	8.4
10	6	-0	-2037	230	0	76	-6037	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.25	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
11	6	-0	-2034	235	0	76	-6030	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.25	0.02	0.15	0.00	0.00	8.4
12	6	-0	-2018	314	0	74	-6003	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.25	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
13	6	-0	-2025	284	0	75	-6014	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.25	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	11	-0	-1556	441	0	52	-3414	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1B	11	-0	-1372	441	0	52	-3648	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.15	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1C	11	-0	-1556	-113	0	35	-3414	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1D	11	-0	-1372	-113	0	35	-3648	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.15	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1E	11	-0	-1556	441	0	52	-3414	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1F	11	-0	-1372	441	0	52	-3648	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.15	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1G	11	-0	-1556	-113	0	35	-3414	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1H	11	-0	-1372	-113	0	35	-3648	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.15	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1I	11	-0	-1579	501	0	53	-3385	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1J	11	-0	-1349	501	0	53	-3677	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.15	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1K	11	-0	-1579	-173	0	35	-3385	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1L	11	-0	-1349	-173	0	35	-3677	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.15	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1M	11	-0	-1579	501	0	53	-3385	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1N	11	-0	-1349	501	0	53	-3677	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.15	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1O	11	-0	-1579	-173	0	35	-3385	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1P	11	-0	-1349	-173	0	35	-3677	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.15	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
2	11	-0	-2110	231	0	63	-5092	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
7	11	-0	-2109	234	0	62	-5088	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
8	11	-0	-2099	282	0	59	-5076	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
9	11	-0	-2103	263	0	60	-5081	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
10	11	-0	-2111	230	0	63	-5089	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
11	11	-0	-2108	235	0	63	-5083	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
12	11	-0	-2092	314	0	56	-5064	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
13	11	-0	-2099	284	0	59	-5072	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1401_IP1** Descrizione: **Trave_14**

ASTA NUM. 22 NI 2159 NF

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-2237	577	0	70	-3931	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.16	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-1911	577	0	70	-4223	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-2237	-115	0	32	-3931	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.16	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-1911	-115	0	32	-4223	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-2237	577	0	70	-3931	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.16	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-1911	577	0	70	-4223	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-2237	-115	0	32	-3931	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.16	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-1911	-115	0	32	-4223	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-2277	652	0	73	-3893	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.16	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-1871	652	0	73	-4261	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-2277	-190	0	29	-3893	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.16	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-1871	-190	0	29	-4261	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-2277	652	0	73	-3893	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.16	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-1871	652	0	73	-4261	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-2277	-190	0	29	-3893	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.16	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-1871	-190	0	29	-4261	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-3032	326	0	73	-5884	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.24	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-3030	330	0	73	-5880	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.24	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-3012	383	0	72	-5866	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.24	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-3019	362	0	72	-5872	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.24	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-3031	325	0	74	-5881	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.24	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-3028	331	0	74	-5875	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.24	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-2998	419	0	71	-5851	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.24	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-3010	385	0	72	-5861	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.24	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	9	-0	-2329	577	0	15	-5328	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.22	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1B	9	-0	-2002	577	0	15	-5479	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.22	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1C	9	-0	-2329	-115	0	45	-5328	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.22	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1D	9	-0	-2002	-115	0	45	-5479	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.22	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1E	9	-0	-2329	577	0	15	-5328	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.22	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1F	9	-0	-2002	577	0	15	-5479	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.22	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1G	9	-0	-2329	-115	0	45	-5328	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.22	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1H	9	-0	-2002	-115	0	45	-5479	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.22	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1I	9	-0	-2368	652	0	12	-5307	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.22	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1J	9	-0	-1963	652	0	12	-5500	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.23	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1K	9	-0	-2368	-190	0	48	-5307	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.22	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1L	9	-0	-1963	-190	0	48	-5500	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.23	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1M	9	-0	-2368	652	0	12	-5307	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.22	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1N	9	-0	-1963	652	0	12	-5500	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.23	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1O	9	-0	-2368	-190	0	48	-5307	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.22	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1P	9	-0	-1963	-190	0	48	-5500	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.23	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
2	9	-0	-3151	326	0	43	-7816	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.32	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
7	9	-0	-3149	330	0	43	-7810	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.32	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
8	9	-0	-3131	383	0	37	-7785	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.32	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
9	9	-0	-3138	362	0	39	-7796	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.32	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
10	9	-0	-3150	325	0	44	-7813	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.32	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
11	9	-0	-3147	331	0	43	-7804	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.32	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
12	9	-0	-3117	419	0	33	-7762	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.32	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
13	9	-0	-3129	385	0	37	-7779	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.32	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	18	-0	-2420	577	0	-40	-4298	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.18	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1B	18	-0	-2094	577	0	-40	-4648	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.19	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1C	18	-0	-2420	-115	0	57	-4298	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1D	18	-0	-2094	-115	0	57	-4648	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1E	18	-0	-2420	577	0	-40	-4298	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.18	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1F	18	-0	-2094	577	0	-40	-4648	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.19	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1G	18	-0	-2420	-115	0	57	-4298	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1H	18	-0	-2094	-115	0	57	-4648	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1I	18	-0	-2460	652	0	-49	-4252	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.17	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1J	18	-0	-2054	652	0	-49	-4694	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.19	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1K	18	-0	-2460	-190	0	67	-4252	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1L	18	-0	-2054	-190	0	67	-4694	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1M	18	-0	-2460	652	0	-49	-4252	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.17	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1N	18	-0	-2054	652	0	-49	-4694	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.19	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1O	18	-0	-2460	-190	0	67	-4252	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1P	18	-0	-2054	-190	0	67	-4694	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
2	18	-0	-3270	326	0	14	-6462	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.27	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
7	18	-0	-3268	330	0	13	-6457	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.27	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
8	18	-0	-3250	383	0	2	-6440	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.26	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
9	18	-0	-3257	362	0	6	-6447	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.26	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
10	18	-0	-3270	325	0	14	-6459	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.27	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
11	18	-0	-3266	331	0	13	-6451	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.26	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
12	18	-0	-3236	419	0	-6	-6422	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.26	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
13	18	-0	-3248	385	0	2	-6434	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.26	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1401_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 23 NI 498 NF 1438 SEZ

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	--																
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	-3980	701	0	63	-5288	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.22	0.05	0.28	0.00	8.4
1B	0	-0	-3176	701	0	63	-5776	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.24	0.04	0.23	0.00	8.4
1C	0	-0	-3980	-121	0	-40	-5288	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.22	0.05	0.28	0.00	8.4
1D	0	-0	-3176	-121	0	-40	-5776	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.24	0.04	0.23	0.00	8.4
1E	0	-0	-3980	701	0	63	-5288	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.22	0.05	0.28	0.00	8.4
1F	0	-0	-3176	701	0	63	-5776	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.24	0.04	0.23	0.00	8.4
1G	0	-0	-3980	-121	0	-40	-5288	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.22	0.05	0.28	0.00	8.4
1H	0	-0	-3176	-121	0	-40	-5776	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.24	0.04	0.23	0.00	8.4
1I	0	-0	-4075	793	0	73	-5224	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.21	0.05	0.29	0.00	8.4
1J	0	-0	-3081	793	0	73	-5840	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.24	0.04	0.22	0.00	8.4
1K	0	-0	-4075	-213	0	-50	-5224	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.21	0.05	0.29	0.00	8.4
1L	0	-0	-3081	-213	0	-50	-5840	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.24	0.04	0.22	0.00	8.4
1M	0	-0	-4075	793	0	73	-5224	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.21	0.05	0.29	0.00	8.4
1N	0	-0	-3081	793	0	73	-5840	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.24	0.04	0.22	0.00	8.4
1O	0	-0	-4075	-213	0	-50	-5224	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.21	0.05	0.29	0.00	8.4
1P	0	-0	-3081	-213	0	-50	-5840	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.24	0.04	0.22	0.00	8.4
2	0	-0	-5235	411	0	18	-8001	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.33	0.06	0.37	0.00	8.4
7	0	-0	-5231	414	0	17	-7996	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.33	0.06	0.37	0.00	8.4
8	0	-0	-5192	473	0	6	-7973	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.33	0.06	0.37	0.00	8.4
9	0	-0	-5207	451	0	10	-7982	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.33	0.06	0.37	0.00	8.4
10	0	-0	-5233	410	0	18	-7999	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.33	0.06	0.37	0.00	8.4
11	0	-0	-5227	415	0	17	-7990	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.33	0.06	0.37	0.00	8.4
12	0	-0	-5161	513	0	-1	-7952	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.33	0.06	0.37	0.00	8.4
13	0	-0	-5187	476	0	6	-7968	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.33	0.06	0.37	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	15	-0	-4129	701	0	81	-7931	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.33	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1B	15	-0	-3324	701	0	81	-8115	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.33	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1C	15	-0	-4129	-121	0	-144	-7931	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.33	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1D	15	-0	-3324	-121	0	-144	-8115	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.33	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1E	15	-0	-4129	701	0	81	-7931	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.33	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1F	15	-0	-3324	701	0	81	-8115	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.33	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1G	15	-0	-4129	-121	0	-144	-7931	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.33	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1H	15	-0	-3324	-121	0	-144	-8115	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.33	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1I	15	-0	-4224	793	0	104	-7902	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.32	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1J	15	-0	-3229	793	0	104	-8144	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.33	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1K	15	-0	-4224	-213	0	-167	-7902	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.32	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1L	15	-0	-3229	-213	0	-167	-8144	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.33	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1M	15	-0	-4224	793	0	104	-7902	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.32	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1N	15	-0	-3229	793	0	104	-8144	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.33	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1O	15	-0	-4224	-213	0	-167	-7902	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.32	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1P	15	-0	-3229	-213	0	-167	-8144	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.33	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
2	15	-0	-5428	411	0	-43	-11631	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.48	0.07	0.39	0.00	0.00	8.4
7	15	-0	-5424	414	0	-45	-11624	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.48	0.07	0.39	0.00	0.00	8.4
8	15	-0	-5385	473	0	-64	-11575	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.47	0.07	0.39	0.00	0.00	8.4
9	15	-0	-5400	451	0	-57	-11594	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.48	0.07	0.39	0.00	0.00	8.4
10	15	-0	-5426	410	0	-42	-11628	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.48	0.07	0.39	0.00	0.00	8.4
11	15	-0	-5420	415	0	-45	-11614	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.48	0.07	0.39	0.00	0.00	8.4
12	15	-0	-5354	513	0	-77	-11533	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.47	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4
13	15	-0	-5380	476	0	-65	-11565	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.47	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	30	-0	-4277	701	0	98	-6277	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.26	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1B	30	-0	-3473	701	0	98	-6997	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.29	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1C	30	-0	-4277	-121	0	-247	-6277	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.26	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1D	30	-0	-3473	-121	0	-247	-6997	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.29	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1E	30	-0	-4277	701	0	98	-6277	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.26	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1F	30	-0	-3473	701	0	98	-6997	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.29	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1G	30	-0	-4277	-121	0	-247	-6277	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.26	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1H	30	-0	-3473	-121	0	-247	-6997	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.29	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1I	30	-0	-4372	793	0	135	-6183	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.25	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1J	30	-0	-3378	793	0	135	-7091	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.29	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1K	30	-0	-4372	-213	0	-285	-6183	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.25	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1L	30	-0	-3378	-213	0	-285	-7091	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.29	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1M	30	-0	-4372	793	0	135	-6183	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.25	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1N	30	-0	-3378	793	0	135	-7091	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.29	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1O	30	-0	-4372	-213	0	-285	-6183	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.25	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1P	30	-0	-3378	-213	0	-285	-7091	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.29	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
2	30	-0	-5621	411	0	-104	-9611	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.39	0.07	0.40	0.00	0.00	8.4
7	30	-0	-5617	414	0	-106	-9605	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.39	0.07	0.40	0.00	0.00	8.4
8	30	-0	-5578	473	0	-134	-9571	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.39	0.07	0.40	0.00	0.00	8.4
9	30	-0	-5593	451	0	-123	-9584	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.39	0.07	0.40	0.00	0.00	8.4
10	30	-0	-5619	410	0	-103	-9608	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.39	0.07	0.40	0.00	0.00	8.4
11	30	-0	-5612	415	0	-106	-9597	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.39	0.07	0.40	0.00	0.00	8.4
12	30	-0	-5547	513	0	-153	-9541	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.39	0.07	0.40	0.00	0.00	8.4
13	30	-0	-5572	476	0	-135	-9563	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.39	0.07	0.40	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1403_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 2 NI 272 NF 1437 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	--																	
	cm		kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	3074	138	0	114	-12	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	3206	138	0	114	-47	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	3074	-164	0	-67	-12	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.00	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	3206	-164	0	-67	-47	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.00	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	3074	138	0	114	-12	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	3206	138	0	114	-47	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	3074	-164	0	-67	-12	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.00	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	3206	-164	0	-67	-47	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.00	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	3075	161	0	129	-12	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	3205	161	0	129	-47	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	3075	-187	0	-82	-12	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.00	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	3205	-187	0	-82	-47	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.00	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	3075	161	0	129	-12	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	3205	161	0	129	-47	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	3075	-187	0	-82	-12	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.00	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	3205	-187	0	-82	-47	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.00	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	4438	-20	0	32	-33	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.05	0.32	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	4429	-21	0	31	-35	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.05	0.32	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	4436	-40	0	20	-35	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.05	0.32	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	4434	-33	0	24	-35	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.05	0.32	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	4442	-18	0	34	-32	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.05	0.32	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	4427	-20	0	32	-36	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.05	0.32	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	4438	-52	0	12	-35	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.05	0.32	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	4436	-40	0	20	-35	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.05	0.32	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	44	-0	2635	138	0	53	2299	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.09	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1B	44	-0	2768	138	0	53	2383	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.10	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1C	44	-0	2635	-164	0	5	2299	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.09	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1D	44	-0	2768	-164	0	5	2383	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.10	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1E	44	-0	2635	138	0	53	2299	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.09	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1F	44	-0	2768	138	0	53	2383	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.10	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1G	44	-0	2635	-164	0	5	2299	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.09	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1H	44	-0	2768	-164	0	5	2383	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.10	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1I	44	-0	2636	161	0	58	2300	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.09	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1J	44	-0	2767	161	0	58	2382	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.10	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1K	44	-0	2636	-187	0	-0	2300	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.09	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1L	44	-0	2767	-187	0	-0	2382	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.10	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1M	44	-0	2636	161	0	58	2300	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.09	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1N	44	-0	2767	161	0	58	2382	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.10	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1O	44	-0	2636	-187	0	-0	2300	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.09	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1P	44	-0	2767	-187	0	-0	2382	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.10	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
2	44	-0	3868	-20	0	41	3361	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.14	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
7	44	-0	3858	-21	0	41	3351	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.14	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
8	44	-0	3866	-40	0	37	3357	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.14	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
9	44	-0	3864	-33	0	38	3356	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.14	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
10	44	-0	3872	-18	0	41	3365	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.14	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
11	44	-0	3856	-20	0	41	3348	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.14	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
12	44	-0	3868	-52	0	35	3359	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.14	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
13	44	-0	3866	-40	0	37	3357	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.14	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= 4.62 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	88	-0	2197	138	0	-8	2299	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1B	88	-0	2329	138	0	-8	2383	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1C	88	-0	2197	-164	0	77	2299	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1D	88	-0	2329	-164	0	77	2383	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1E	88	-0	2197	138	0	-8	2299	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1F	88	-0	2329	138	0	-8	2383	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1G	88	-0	2197	-164	0	77	2299	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1H	88	-0	2329	-164	0	77	2383	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1I	88	-0	2198	161	0	-13	2300	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1J	88	-0	2328	161	0	-13	2382	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1K	88	-0	2198	-187	0	82	2300	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1L	88	-0	2328	-187	0	82	2382	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1M	88	-0	2198	161	0	-13	2300	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1N	88	-0	2328	161	0	-13	2382	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1O	88	-0	2198	-187	0	82	2300	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1P	88	-0	2328	-187	0	82	2382	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
2	88	-0	3297	-20	0	50	3361	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.14	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
7	88	-0	3288	-21	0	50	3351	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.14	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
8	88	-0	3295	-40	0	55	3357	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.14	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
9	88	-0	3294	-33	0	53	3356	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.14	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
10	88	-0	3302	-18	0	49	3365	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.14	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4

11	88	-0	3286	-20	0	50	3348	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.14	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
12	88	-0	3298	-52	0	57	3359	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.14	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
13	88	-0	3296	-40	0	54	3357	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.14	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1403_IPl** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 100 NI 1437 NF 1454 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	1226	62	0	82	3783	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	1324	62	0	82	3687	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	1226	-52	0	-58	3783	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	1324	-52	0	-58	3687	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	1226	62	0	82	3783	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	1324	62	0	82	3687	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	1226	-52	0	-58	3783	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	1324	-52	0	-58	3687	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	1217	68	0	89	3778	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	1333	68	0	89	3692	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	1217	-57	0	-65	3778	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	1333	-57	0	-65	3692	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	1217	68	0	89	3778	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	1333	68	0	89	3692	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	1217	-57	0	-65	3778	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	1333	-57	0	-65	3692	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	1776	9	0	18	5335	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.22	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	1777	10	0	20	5326	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.22	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	1773	15	0	26	5332	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.22	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	1775	13	0	23	5331	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.22	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	1776	8	0	17	5339	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.22	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	1779	10	0	19	5325	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.22	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	1772	18	0	30	5334	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.22	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	1774	15	0	26	5332	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.22	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	44	-0	787	62	0	55	3843	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1B	44	-0	885	62	0	55	3761	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1C	44	-0	787	-52	0	-35	3843	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1D	44	-0	885	-52	0	-35	3761	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1E	44	-0	787	62	0	55	3843	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1F	44	-0	885	62	0	55	3761	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1G	44	-0	787	-52	0	-35	3843	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1H	44	-0	885	-52	0	-35	3761	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1I	44	-0	778	68	0	59	3836	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	44	-0	894	68	0	59	3768	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1K	44	-0	778	-57	0	-40	3836	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1L	44	-0	894	-57	0	-40	3768	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1M	44	-0	778	68	0	59	3836	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	44	-0	894	68	0	59	3768	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1O	44	-0	778	-57	0	-40	3836	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1P	44	-0	894	-57	0	-40	3768	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
2	44	-0	1206	9	0	14	5464	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
7	44	-0	1207	10	0	15	5455	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
8	44	-0	1203	15	0	20	5459	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
9	44	-0	1204	13	0	18	5459	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
10	44	-0	1206	8	0	14	5469	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
11	44	-0	1209	10	0	15	5454	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
12	44	-0	1202	18	0	22	5462	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
13	44	-0	1204	15	0	19	5461	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	88	-0	348	62	0	27	3843	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	88	-0	446	62	0	27	3761	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	88	-0	348	-52	0	-13	3843	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	88	-0	446	-52	0	-13	3761	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	88	-0	348	62	0	27	3843	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	88	-0	446	62	0	27	3761	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	88	-0	348	-52	0	-13	3843	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	88	-0	446	-52	0	-13	3761	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	88	-0	339	68	0	30	3836	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	88	-0	456	68	0	30	3768	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	88	-0	339	-57	0	-15	3836	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	88	-0	456	-57	0	-15	3768	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	88	-0	339	68	0	30	3836	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	88	-0	456	68	0	30	3768	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	88	-0	339	-57	0	-15	3836	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	88	-0	456	-57	0	-15	3768	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
2	88	-0	635	9	0	11	5464	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

7	88	-0	637	10	0	11	5455	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	88	-0	633	15	0	13	5459	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	88	-0	634	13	0	12	5459	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	88	-0	636	8	0	10	5469	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	88	-0	638	10	0	11	5454	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	88	-0	631	18	0	15	5462	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	88	-0	634	15	0	13	5461	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1403_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 101 NI 1454 NF 2057 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-187	-253	0	1	4279	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-175	-253	0	1	4131	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-187	-523	0	-5	4279	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-175	-523	0	-5	4131	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-187	-253	0	1	4279	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-175	-253	0	1	4131	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-187	-523	0	-5	4279	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-175	-523	0	-5	4131	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-188	-241	0	0	4272	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-174	-241	0	0	4138	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-188	-535	0	-5	4272	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-174	-535	0	-5	4138	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-188	-241	0	0	4272	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-174	-241	0	0	4138	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-188	-535	0	-5	4272	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-174	-535	0	-5	4138	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-256	-546	0	-3	6042	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.25	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-256	-544	0	-3	6033	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.25	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-257	-534	0	-2	6040	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.25	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-256	-538	0	-3	6038	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.25	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-256	-549	0	-3	6048	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.25	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-256	-545	0	-3	6032	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.25	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-257	-529	0	-2	6043	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.25	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-257	-535	0	-2	6041	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.25	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	2	-0	-211	-253	0	13	4279	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	2	-0	-199	-253	0	13	4131	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	2	-0	-211	-523	0	1	4279	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	2	-0	-199	-523	0	1	4131	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	2	-0	-211	-253	0	13	4279	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	2	-0	-199	-253	0	13	4131	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	2	-0	-211	-523	0	1	4279	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	2	-0	-199	-523	0	1	4131	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	2	-0	-212	-241	0	13	4272	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	2	-0	-198	-241	0	13	4138	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	2	-0	-212	-535	0	1	4272	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	2	-0	-198	-535	0	1	4138	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	2	-0	-212	-241	0	13	4272	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	2	-0	-198	-241	0	13	4138	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	2	-0	-212	-535	0	1	4272	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	2	-0	-198	-535	0	1	4138	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	2	-0	-288	-546	0	10	6042	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.25	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
7	2	-0	-288	-544	0	10	6033	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.25	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
8	2	-0	-288	-534	0	10	6040	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.25	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
9	2	-0	-288	-538	0	10	6038	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.25	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
10	2	-0	-288	-549	0	10	6048	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.25	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
11	2	-0	-288	-545	0	10	6032	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.25	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
12	2	-0	-288	-529	0	11	6043	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.25	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
13	2	-0	-288	-535	0	11	6041	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.25	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	5	-0	-236	-253	0	26	4279	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	5	-0	-223	-253	0	26	4131	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	5	-0	-236	-523	0	8	4279	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	5	-0	-223	-523	0	8	4131	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	5	-0	-236	-253	0	26	4279	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	5	-0	-223	-253	0	26	4131	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	5	-0	-236	-523	0	8	4279	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	5	-0	-223	-523	0	8	4131	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	5	-0	-236	-241	0	26	4272	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	5	-0	-223	-241	0	26	4138	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	5	-0	-236	-535	0	8	4272	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	5	-0	-223	-535	0	8	4138	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	5	-0	-236	-241	0	26	4272	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

1N	5	-0	-223	-241	0	26	4138	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	5	-0	-236	-535	0	8	4272	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	5	-0	-223	-535	0	8	4138	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	5	-0	-319	-546	0	23	6042	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.25	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
7	5	-0	-319	-544	0	23	6033	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.25	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
8	5	-0	-319	-534	0	23	6040	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.25	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
9	5	-0	-319	-538	0	23	6038	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.25	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
10	5	-0	-319	-549	0	23	6048	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.25	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
11	5	-0	-319	-545	0	23	6032	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.25	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
12	5	-0	-320	-529	0	24	6043	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.25	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
13	5	-0	-320	-535	0	23	6041	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.25	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1403_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 102 NI 2057 NF 45 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	316	12	0	17	4418	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	417	12	0	17	4326	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	316	-3	0	-0	4418	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	417	-3	0	-0	4326	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	316	12	0	17	4418	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	417	12	0	17	4326	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	316	-3	0	-0	4418	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	417	-3	0	-0	4326	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	309	12	0	19	4375	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	423	12	0	19	4369	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	309	-3	0	-2	4375	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	423	-3	0	-2	4369	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	309	12	0	19	4375	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	423	12	0	19	4369	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	309	-3	0	-2	4375	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	423	-3	0	-2	4369	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	481	6	0	12	6274	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.26	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	485	6	0	12	6268	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.26	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	480	7	0	14	6270	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.26	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	481	7	0	13	6271	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.26	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	480	6	0	12	6279	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.26	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	486	6	0	12	6268	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.26	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	478	8	0	15	6273	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.26	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	480	7	0	14	6273	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.26	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	41	-0	-99	12	0	13	4418	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	41	-0	2	12	0	13	4326	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	41	-0	-99	-3	0	1	4418	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	41	-0	2	-3	0	1	4326	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	41	-0	-99	12	0	13	4418	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	41	-0	2	12	0	13	4326	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	41	-0	-99	-3	0	1	4418	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	41	-0	2	-3	0	1	4326	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	41	-0	-106	12	0	14	4375	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	41	-0	9	12	0	14	4369	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	41	-0	-106	-3	0	-0	4375	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	41	-0	9	-3	0	-0	4369	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	41	-0	-106	12	0	14	4375	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	41	-0	9	12	0	14	4369	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	41	-0	-106	-3	0	-0	4375	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	41	-0	9	-3	0	-0	4369	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	41	-0	-58	6	0	9	6274	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	41	-0	-54	6	0	9	6268	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	41	-0	-59	7	0	11	6270	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	41	-0	-58	7	0	10	6271	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	41	-0	-59	6	0	9	6279	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	41	-0	-53	6	0	9	6268	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	41	-0	-61	8	0	11	6273	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	41	-0	-59	7	0	11	6273	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	83	-0	-513	12	0	8	4418	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	83	-0	-413	12	0	8	4326	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	83	-0	-513	-3	0	2	4418	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	83	-0	-413	-3	0	2	4326	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	83	-0	-513	12	0	8	4418	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	83	-0	-413	12	0	8	4326	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	83	-0	-513	-3	0	2	4418	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	83	-0	-413	-3	0	2	4326	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	83	-0	-520	12	0	9	4375	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

1J	83	-0	-406	12	0	9	4369	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	83	-0	-520	-3	0	1	4375	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	83	-0	-406	-3	0	1	4369	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	83	-0	-520	12	0	9	4375	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	83	-0	-406	12	0	9	4369	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	83	-0	-520	-3	0	1	4375	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	83	-0	-406	-3	0	1	4369	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
2	83	-0	-597	6	0	7	6274	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.26	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
7	83	-0	-593	6	0	7	6268	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.26	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
8	83	-0	-598	7	0	8	6270	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.26	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
9	83	-0	-597	7	0	7	6271	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.26	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
10	83	-0	-598	6	0	7	6279	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.26	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
11	83	-0	-592	6	0	7	6268	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.26	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
12	83	-0	-600	8	0	8	6273	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.26	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
13	83	-0	-598	7	0	8	6273	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.26	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1403_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 103 NI 45 NF 2058 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-210	-116	0	8	4370	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-191	-116	0	8	4290	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-210	-237	0	-1	4370	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-191	-237	0	-1	4290	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-210	-116	0	8	4370	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-191	-116	0	8	4290	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-210	-237	0	-1	4370	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-191	-237	0	-1	4290	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-210	-110	0	9	4369	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-191	-110	0	9	4291	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-210	-243	0	-1	4369	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-191	-243	0	-1	4291	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-210	-110	0	9	4369	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-191	-110	0	9	4291	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-210	-243	0	-1	4369	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-191	-243	0	-1	4291	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-280	-246	0	5	6233	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.26	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-280	-245	0	5	6229	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.26	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-281	-241	0	6	6229	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.26	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-280	-242	0	6	6229	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.26	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-280	-246	0	5	6237	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.26	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-281	-246	0	5	6231	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.26	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-281	-238	0	7	6230	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.26	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-281	-241	0	6	6231	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.26	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	4	-0	-246	-116	0	11	4370	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	4	-0	-227	-116	0	11	4290	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	4	-0	-246	-237	0	9	4370	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	4	-0	-227	-237	0	9	4290	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	4	-0	-246	-116	0	11	4370	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	4	-0	-227	-116	0	11	4290	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	4	-0	-246	-237	0	9	4370	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	4	-0	-227	-237	0	9	4290	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	4	-0	-246	-110	0	13	4369	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	4	-0	-227	-110	0	13	4291	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	4	-0	-246	-243	0	7	4369	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	4	-0	-227	-243	0	7	4291	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	4	-0	-246	-110	0	13	4369	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	4	-0	-227	-110	0	13	4291	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	4	-0	-246	-243	0	7	4369	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	4	-0	-227	-243	0	7	4291	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	4	-0	-327	-246	0	14	6233	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.26	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	4	-0	-328	-245	0	14	6229	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.26	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	4	-0	-328	-241	0	15	6229	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.26	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	4	-0	-328	-242	0	15	6229	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.26	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	4	-0	-327	-246	0	14	6237	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.26	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	4	-0	-328	-246	0	14	6231	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.26	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	4	-0	-328	-238	0	15	6230	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.26	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	4	-0	-328	-241	0	15	6231	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.26	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	7	-0	-282	-116	0	15	4370	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	7	-0	-264	-116	0	15	4290	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	7	-0	-282	-237	0	18	4370	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	7	-0	-264	-237	0	18	4290	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	7	-0	-282	-116	0	15	4370	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

1F	7	-0	-264	-116	0	15	4290	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	7	-0	-282	-237	0	18	4370	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	7	-0	-264	-237	0	18	4290	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	7	-0	-283	-110	0	18	4369	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	7	-0	-264	-110	0	18	4291	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	7	-0	-283	-243	0	15	4369	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	7	-0	-264	-243	0	15	4291	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	7	-0	-283	-110	0	18	4369	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	7	-0	-264	-110	0	18	4291	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	7	-0	-283	-243	0	15	4369	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	7	-0	-264	-243	0	15	4291	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	7	-0	-374	-246	0	23	6233	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.26	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
7	7	-0	-375	-245	0	23	6229	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.26	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
8	7	-0	-375	-241	0	24	6229	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.26	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
9	7	-0	-375	-242	0	23	6229	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.26	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
10	7	-0	-374	-246	0	23	6237	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.26	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
11	7	-0	-375	-246	0	23	6231	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.26	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
12	7	-0	-375	-238	0	24	6230	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.26	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
13	7	-0	-375	-241	0	24	6231	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.26	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1403_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 104 NI 2058 NF 1462 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-370	42	0	5	4338	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-286	42	0	5	4250	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-370	7	0	1	4338	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-286	7	0	1	4250	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-370	42	0	5	4338	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-286	42	0	5	4250	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-370	7	0	1	4338	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-286	7	0	1	4250	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-373	42	0	5	4343	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-282	42	0	5	4245	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-373	8	0	0	4343	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-282	8	0	0	4245	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-373	42	0	5	4343	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-282	42	0	5	4245	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-373	8	0	0	4343	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-282	8	0	0	4245	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-515	35	0	4	6183	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.25	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-511	35	0	4	6180	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.25	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-516	37	0	4	6179	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.25	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-514	36	0	4	6180	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.25	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-516	35	0	4	6187	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.25	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-510	35	0	4	6182	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.25	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-517	37	0	5	6180	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.25	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-515	37	0	4	6182	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.25	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	40	-0	-773	42	0	1	4338	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1B	40	-0	-688	42	0	1	4250	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	40	-0	-773	7	0	-16	4338	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1D	40	-0	-688	7	0	-16	4250	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	40	-0	-773	42	0	1	4338	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1F	40	-0	-688	42	0	1	4250	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	40	-0	-773	7	0	-16	4338	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1H	40	-0	-688	7	0	-16	4250	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	40	-0	-776	42	0	-13	4343	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	40	-0	-685	42	0	-13	4245	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	40	-0	-776	8	0	-2	4343	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1L	40	-0	-685	8	0	-2	4245	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	40	-0	-776	42	0	-13	4343	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	40	-0	-685	42	0	-13	4245	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	40	-0	-776	8	0	-2	4343	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1P	40	-0	-685	8	0	-2	4245	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
2	40	-0	-1039	35	0	-10	6183	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.25	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
7	40	-0	-1035	35	0	-11	6180	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.25	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
8	40	-0	-1039	37	0	-10	6179	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.25	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
9	40	-0	-1038	36	0	-10	6180	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.25	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
10	40	-0	-1040	35	0	-10	6187	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.25	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
11	40	-0	-1033	35	0	-11	6182	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.25	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
12	40	-0	-1041	37	0	-10	6180	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.25	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
13	40	-0	-1039	37	0	-10	6182	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.25	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	81	-0	-1175	42	0	-3	4338	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
----	----	----	-------	----	---	----	------	------	------	-------	------	------	------	------	------	------	------	-----

1B	81	-0	-1091	42	0	-3	4217	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1C	81	-0	-1175	7	0	-32	4338	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1D	81	-0	-1091	7	0	-32	4217	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1E	81	-0	-1175	42	0	-3	4338	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1F	81	-0	-1091	42	0	-3	4217	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1G	81	-0	-1175	7	0	-32	4338	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1H	81	-0	-1091	7	0	-32	4217	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1I	81	-0	-1179	42	0	-31	4343	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1J	81	-0	-1087	42	0	-31	4199	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1K	81	-0	-1179	8	0	-4	4343	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1L	81	-0	-1087	8	0	-4	4199	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1M	81	-0	-1179	42	0	-31	4343	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1N	81	-0	-1087	42	0	-31	4199	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1O	81	-0	-1179	8	0	-4	4343	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1P	81	-0	-1087	8	0	-4	4199	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
2	81	-0	-1562	35	0	-24	6164	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.25	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
7	81	-0	-1558	35	0	-25	6162	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.25	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
8	81	-0	-1562	37	0	-25	6160	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.25	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
9	81	-0	-1561	36	0	-25	6161	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.25	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
10	81	-0	-1563	35	0	-24	6168	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.25	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
11	81	-0	-1556	35	0	-25	6165	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.25	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
12	81	-0	-1564	37	0	-25	6161	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.25	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
13	81	-0	-1562	37	0	-25	6163	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.25	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1403_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 105 NI 1462 NF 2059 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-210	-64	0	-7	3567	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-199	-64	0	-7	3447	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-210	-130	0	-24	3567	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-199	-130	0	-24	3447	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-210	-64	0	-7	3567	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-199	-64	0	-7	3447	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-210	-130	0	-24	3567	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-199	-130	0	-24	3447	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-210	-66	0	-8	3583	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-199	-66	0	-8	3431	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-210	-129	0	-23	3583	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-199	-129	0	-23	3431	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-210	-66	0	-8	3583	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-199	-66	0	-8	3431	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-210	-129	0	-23	3583	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-199	-129	0	-23	3431	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-287	-138	0	-22	5061	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-287	-140	0	-22	5063	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-287	-140	0	-22	5057	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-287	-140	0	-22	5059	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-287	-137	0	-22	5064	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-287	-140	0	-22	5067	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-287	-141	0	-22	5057	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-287	-140	0	-22	5061	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	5	-0	-259	-64	0	-3	3567	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	5	-0	-247	-64	0	-3	3447	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	5	-0	-259	-130	0	-19	3567	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	5	-0	-247	-130	0	-19	3447	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	5	-0	-259	-64	0	-3	3567	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	5	-0	-247	-64	0	-3	3447	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	5	-0	-259	-130	0	-19	3567	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	5	-0	-247	-130	0	-19	3447	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	5	-0	-258	-66	0	-4	3583	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	5	-0	-247	-66	0	-4	3431	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	5	-0	-258	-129	0	-18	3583	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	5	-0	-247	-129	0	-18	3431	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	5	-0	-258	-66	0	-4	3583	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	5	-0	-247	-66	0	-4	3431	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	5	-0	-258	-129	0	-18	3583	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	5	-0	-247	-129	0	-18	3431	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	5	-0	-350	-138	0	-15	5061	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
7	5	-0	-350	-140	0	-15	5063	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
8	5	-0	-350	-140	0	-15	5057	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
9	5	-0	-350	-140	0	-15	5059	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
10	5	-0	-350	-137	0	-15	5064	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
11	5	-0	-350	-140	0	-16	5067	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
12	5	-0	-350	-141	0	-15	5057	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
13	5	-0	-350	-140	0	-15	5061	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	10	-0	-307	-64	0	1	3567	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	10	-0	-295	-64	0	1	3447	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	10	-0	-307	-130	0	-13	3567	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	10	-0	-295	-130	0	-13	3447	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	10	-0	-307	-64	0	1	3567	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	10	-0	-295	-64	0	1	3447	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	10	-0	-307	-130	0	-13	3567	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	10	-0	-295	-130	0	-13	3447	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	10	-0	-307	-66	0	1	3583	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	10	-0	-296	-66	0	1	3431	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	10	-0	-307	-129	0	-13	3583	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	10	-0	-296	-129	0	-13	3431	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	10	-0	-307	-66	0	1	3583	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	10	-0	-296	-66	0	1	3431	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	10	-0	-307	-129	0	-13	3583	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	10	-0	-296	-129	0	-13	3431	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	10	-0	-413	-138	0	-9	5061	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.21	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
7	10	-0	-413	-140	0	-9	5063	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.21	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
8	10	-0	-413	-140	0	-8	5057	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.21	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
9	10	-0	-413	-140	0	-8	5059	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.21	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
10	10	-0	-413	-137	0	-9	5064	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.21	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
11	10	-0	-413	-140	0	-9	5067	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.21	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
12	10	-0	-413	-141	0	-8	5057	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.21	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
13	10	-0	-413	-140	0	-8	5061	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.21	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1403_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 106 NI 2059 NF 1450 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	--																	
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-449	11	0	-15	2916	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-392	11	0	-15	2800	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-449	2	0	-38	2916	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-392	2	0	-38	2800	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-449	11	0	-15	2916	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-392	11	0	-15	2800	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-449	2	0	-38	2916	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-392	2	0	-38	2800	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-449	10	0	-15	2931	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-392	10	0	-15	2785	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-449	2	0	-37	2931	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-392	2	0	-37	2785	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-449	10	0	-15	2931	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-392	10	0	-15	2785	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-449	2	0	-37	2931	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-392	2	0	-37	2785	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-644	9	0	-37	4128	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-641	9	0	-37	4130	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-642	9	0	-38	4125	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-642	9	0	-37	4126	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-645	9	0	-37	4130	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-640	9	0	-38	4133	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-641	9	0	-38	4124	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-641	9	0	-38	4127	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	38	-0	-826	11	0	-17	2916	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1B	38	-0	-769	11	0	-17	2800	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1C	38	-0	-826	2	0	-40	2916	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1D	38	-0	-769	2	0	-40	2800	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1E	38	-0	-826	11	0	-17	2916	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1F	38	-0	-769	11	0	-17	2800	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1G	38	-0	-826	2	0	-40	2916	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1H	38	-0	-769	2	0	-40	2800	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1I	38	-0	-826	10	0	-17	2931	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	38	-0	-769	10	0	-17	2785	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1K	38	-0	-826	2	0	-40	2931	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1L	38	-0	-769	2	0	-40	2785	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1M	38	-0	-826	10	0	-17	2931	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	38	-0	-769	10	0	-17	2785	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1O	38	-0	-826	2	0	-40	2931	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1P	38	-0	-769	2	0	-40	2785	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
2	38	-0	-1133	9	0	-40	4128	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
7	38	-0	-1130	9	0	-41	4130	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
8	38	-0	-1131	9	0	-41	4125	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
9	38	-0	-1131	9	0	-41	4126	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4

10	38	-0	-1134	9	0	-40	4130	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
11	38	-0	-1129	9	0	-41	4133	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
12	38	-0	-1130	9	0	-41	4124	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
13	38	-0	-1131	9	0	-41	4127	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	75	-0	-1203	11	0	-20	2916	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1B	75	-0	-1145	11	0	-20	2800	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1C	75	-0	-1203	2	0	-42	2916	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1D	75	-0	-1145	2	0	-42	2800	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1E	75	-0	-1203	11	0	-20	2916	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1F	75	-0	-1145	11	0	-20	2800	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1G	75	-0	-1203	2	0	-42	2916	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1H	75	-0	-1145	2	0	-42	2800	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1I	75	-0	-1202	10	0	-19	2931	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1J	75	-0	-1146	10	0	-19	2785	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1K	75	-0	-1202	2	0	-43	2931	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1L	75	-0	-1146	2	0	-43	2785	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1M	75	-0	-1202	10	0	-19	2931	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1N	75	-0	-1146	10	0	-19	2785	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1O	75	-0	-1202	2	0	-43	2931	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1P	75	-0	-1146	2	0	-43	2785	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
2	75	-0	-1623	9	0	-44	4123	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
7	75	-0	-1620	9	0	-44	4125	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
8	75	-0	-1621	9	0	-44	4120	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
9	75	-0	-1621	9	0	-44	4122	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
10	75	-0	-1624	9	0	-43	4126	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
11	75	-0	-1619	9	0	-44	4129	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
12	75	-0	-1620	9	0	-44	4120	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
13	75	-0	-1620	9	0	-44	4122	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1403_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 107 NI 1450 NF 2049 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	130	65	0	-6	2098	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	8.4
1B	0	-0	219	65	0	-6	1982	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	8.4
1C	0	-0	130	41	0	-26	2098	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	8.4
1D	0	-0	219	41	0	-26	1982	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	8.4
1E	0	-0	130	65	0	-6	2098	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	8.4
1F	0	-0	219	65	0	-6	1982	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	8.4
1G	0	-0	130	41	0	-26	2098	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	8.4
1H	0	-0	219	41	0	-26	1982	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	8.4
1I	0	-0	132	67	0	-5	2109	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	8.4
1J	0	-0	217	67	0	-5	1971	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	8.4
1K	0	-0	132	39	0	-27	2109	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	8.4
1L	0	-0	217	39	0	-27	1971	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	8.4
1M	0	-0	132	67	0	-5	2109	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	8.4
1N	0	-0	217	67	0	-5	1971	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	8.4
1O	0	-0	132	39	0	-27	2109	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	8.4
1P	0	-0	217	39	0	-27	1971	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	8.4
2	0	-0	247	76	0	-22	2964	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	8.4
7	0	-0	249	76	0	-23	2971	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	8.4
8	0	-0	249	75	0	-23	2965	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	8.4
9	0	-0	248	75	0	-23	2966	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	8.4
10	0	-0	246	76	0	-22	2966	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	8.4
11	0	-0	250	76	0	-23	2976	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	8.4
12	0	-0	250	74	0	-23	2966	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	8.4
13	0	-0	249	75	0	-23	2968	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	7	-0	56	65	0	-10	2098	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	7	-0	145	65	0	-10	1982	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	7	-0	56	41	0	-30	2098	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	7	-0	145	41	0	-30	1982	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	7	-0	56	65	0	-10	2098	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	7	-0	145	65	0	-10	1982	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	7	-0	56	41	0	-30	2098	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	7	-0	145	41	0	-30	1982	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	7	-0	57	67	0	-10	2109	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	7	-0	143	67	0	-10	1971	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	7	-0	57	39	0	-30	2109	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	7	-0	143	39	0	-30	1971	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	7	-0	57	67	0	-10	2109	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	7	-0	143	67	0	-10	1971	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	7	-0	57	39	0	-30	2109	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	7	-0	143	39	0	-30	1971	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

2	7	-0	150	76	0	-28	2964	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	7	-0	152	76	0	-28	2971	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	7	-0	152	75	0	-28	2965	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	7	-0	152	75	0	-28	2966	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	7	-0	150	76	0	-28	2966	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	7	-0	154	76	0	-28	2976	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	7	-0	153	74	0	-29	2966	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	7	-0	153	75	0	-29	2968	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	15	-0	-19	65	0	-15	2098	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	15	-0	71	65	0	-15	1982	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	15	-0	-19	41	0	-33	2098	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	15	-0	71	41	0	-33	1982	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	15	-0	-19	65	0	-15	2098	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	15	-0	71	65	0	-15	1982	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	15	-0	-19	41	0	-33	2098	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	15	-0	71	41	0	-33	1982	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	15	-0	-17	67	0	-15	2109	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	15	-0	69	67	0	-15	1971	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	15	-0	-17	39	0	-33	2109	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	15	-0	69	39	0	-33	1971	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	15	-0	-17	67	0	-15	2109	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	15	-0	69	67	0	-15	1971	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	15	-0	-17	39	0	-33	2109	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	15	-0	69	39	0	-33	1971	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	15	-0	54	76	0	-34	2964	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	15	-0	56	76	0	-34	2971	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	15	-0	56	75	0	-34	2965	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	15	-0	56	75	0	-34	2966	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	15	-0	54	76	0	-34	2966	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	15	-0	57	76	0	-34	2976	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	15	-0	57	74	0	-34	2966	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	15	-0	57	75	0	-34	2968	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1403_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 108 NI 2049 NF 1445 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	-38	23	0	-10	1839	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	101	23	0	-10	1721	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	8.4
1C	0	-0	-38	-3	0	-29	1839	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	101	-3	0	-29	1721	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	8.4
1E	0	-0	-38	23	0	-10	1839	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	101	23	0	-10	1721	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	8.4
1G	0	-0	-38	-3	0	-29	1839	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	101	-3	0	-29	1721	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	8.4
1I	0	-0	-35	23	0	-9	1848	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	98	23	0	-9	1712	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	8.4
1K	0	-0	-35	-3	0	-30	1848	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	98	-3	0	-30	1712	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	8.4
1M	0	-0	-35	23	0	-9	1848	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	98	23	0	-9	1712	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	8.4
1O	0	-0	-35	-3	0	-30	1848	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	98	-3	0	-30	1712	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	8.4
2	0	-0	27	15	0	-27	2591	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	30	14	0	-28	2598	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	30	14	0	-28	2592	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	30	14	0	-28	2593	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	27	15	0	-27	2592	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	32	14	0	-28	2604	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	32	13	0	-28	2594	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	31	14	0	-28	2596	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	15	-0	-189	23	0	-13	1839	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	15	-0	-50	23	0	-13	1721	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	15	-0	-189	-3	0	-29	1839	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	15	-0	-50	-3	0	-29	1721	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	15	-0	-189	23	0	-13	1839	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	15	-0	-50	23	0	-13	1721	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	15	-0	-189	-3	0	-29	1839	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	15	-0	-50	-3	0	-29	1721	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	15	-0	-186	23	0	-12	1848	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	15	-0	-53	23	0	-12	1712	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	15	-0	-186	-3	0	-30	1848	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	15	-0	-53	-3	0	-30	1712	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

1M	15	-0	-186	23	0	-12	1848	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	15	-0	-53	23	0	-12	1712	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	15	-0	-186	-3	0	-30	1848	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	15	-0	-53	-3	0	-30	1712	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	15	-0	-169	15	0	-29	2591	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	15	-0	-166	14	0	-30	2598	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	15	-0	-166	14	0	-30	2592	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	15	-0	-166	14	0	-30	2593	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	15	-0	-169	15	0	-29	2592	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	15	-0	-164	14	0	-30	2604	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	15	-0	-164	13	0	-30	2594	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	15	-0	-165	14	0	-30	2596	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	30	-0	-340	23	0	-16	1839	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	30	-0	-201	23	0	-16	1721	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	30	-0	-340	-3	0	-29	1839	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	30	-0	-201	-3	0	-29	1721	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	30	-0	-340	23	0	-16	1839	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	30	-0	-201	23	0	-16	1721	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	30	-0	-340	-3	0	-29	1839	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	30	-0	-201	-3	0	-29	1721	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	30	-0	-337	23	0	-15	1848	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	30	-0	-203	23	0	-15	1712	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	30	-0	-337	-3	0	-30	1848	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	30	-0	-203	-3	0	-30	1712	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	30	-0	-337	23	0	-15	1848	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	30	-0	-203	23	0	-15	1712	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	30	-0	-337	-3	0	-30	1848	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	30	-0	-203	-3	0	-30	1712	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	30	-0	-365	15	0	-32	2591	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
7	30	-0	-362	14	0	-32	2598	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
8	30	-0	-362	14	0	-32	2592	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
9	30	-0	-362	14	0	-32	2593	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
10	30	-0	-366	15	0	-32	2592	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
11	30	-0	-360	14	0	-32	2604	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
12	30	-0	-360	13	0	-32	2594	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
13	30	-0	-361	14	0	-32	2596	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1403_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 109 NI 1445 NF 1433 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	-182	12	0	-13	1368	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	8.4
1B	0	-0	-31	12	0	-13	1218	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-182	-31	0	-28	1368	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	8.4
1D	0	-0	-31	-31	0	-28	1218	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-182	12	0	-13	1368	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	8.4
1F	0	-0	-31	12	0	-13	1218	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-182	-31	0	-28	1368	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	8.4
1H	0	-0	-31	-31	0	-28	1218	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-180	12	0	-11	1372	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	8.4
1J	0	-0	-33	12	0	-11	1214	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-180	-31	0	-29	1372	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	8.4
1L	0	-0	-33	-31	0	-29	1214	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-180	12	0	-11	1372	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	8.4
1N	0	-0	-33	12	0	-11	1214	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-180	-31	0	-29	1372	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	8.4
1P	0	-0	-33	-31	0	-29	1214	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-188	-12	0	-29	1888	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	8.4
7	0	-0	-185	-13	0	-29	1897	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	8.4
8	0	-0	-185	-13	0	-29	1891	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	8.4
9	0	-0	-185	-13	0	-29	1892	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	8.4
10	0	-0	-189	-12	0	-29	1888	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	8.4
11	0	-0	-183	-13	0	-29	1902	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	8.4
12	0	-0	-183	-14	0	-29	1893	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	8.4
13	0	-0	-184	-14	0	-29	1894	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	23	-0	-407	12	0	-17	1368	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	23	-0	-256	12	0	-17	1218	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	23	-0	-407	-31	0	-19	1368	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	23	-0	-256	-31	0	-19	1218	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	23	-0	-407	12	0	-17	1368	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	23	-0	-256	12	0	-17	1218	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	23	-0	-407	-31	0	-19	1368	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	23	-0	-256	-31	0	-19	1218	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

1I	23	-0	-405	12	0	-17	1372	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	23	-0	-258	12	0	-17	1214	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	23	-0	-405	-31	0	-19	1372	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	23	-0	-258	-31	0	-19	1214	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	23	-0	-405	12	0	-17	1372	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	23	-0	-258	12	0	-17	1214	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	23	-0	-405	-31	0	-19	1372	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	23	-0	-258	-31	0	-19	1214	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	23	-0	-481	-12	0	-26	1888	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
7	23	-0	-477	-13	0	-26	1897	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
8	23	-0	-477	-13	0	-26	1891	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
9	23	-0	-478	-13	0	-26	1892	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
10	23	-0	-482	-12	0	-26	1888	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
11	23	-0	-476	-13	0	-26	1902	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
12	23	-0	-476	-14	0	-26	1893	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
13	23	-0	-476	-14	0	-26	1894	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	45	-0	-632	12	0	-22	1368	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	45	-0	-481	12	0	-22	1218	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	45	-0	-632	-31	0	-10	1368	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	45	-0	-481	-31	0	-10	1218	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	45	-0	-632	12	0	-22	1368	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	45	-0	-481	12	0	-22	1218	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	45	-0	-632	-31	0	-10	1368	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	45	-0	-481	-31	0	-10	1218	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	45	-0	-630	12	0	-24	1372	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	45	-0	-483	12	0	-24	1214	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	45	-0	-630	-31	0	-9	1372	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	45	-0	-483	-31	0	-9	1214	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	45	-0	-630	12	0	-24	1372	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	45	-0	-483	12	0	-24	1214	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	45	-0	-630	-31	0	-9	1372	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	45	-0	-483	-31	0	-9	1214	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
2	45	-0	-773	-12	0	-23	1888	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
7	45	-0	-770	-13	0	-23	1897	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
8	45	-0	-770	-13	0	-23	1891	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
9	45	-0	-770	-13	0	-23	1892	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
10	45	-0	-774	-12	0	-23	1888	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
11	45	-0	-768	-13	0	-23	1902	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	45	-0	-768	-14	0	-23	1893	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	45	-0	-769	-14	0	-23	1894	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1403_IPI** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 110 NI 1433 NF 2054 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	290	87	0	1	902	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	8.4
1B	0	-0	397	87	0	1	671	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	8.4
1C	0	-0	290	25	0	-16	902	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	8.4
1D	0	-0	397	25	0	-16	671	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	8.4
1E	0	-0	290	87	0	1	902	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	8.4
1F	0	-0	397	87	0	1	671	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	8.4
1G	0	-0	290	25	0	-16	902	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	8.4
1H	0	-0	397	25	0	-16	671	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	8.4
1I	0	-0	293	93	0	3	897	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	8.4
1J	0	-0	395	93	0	3	675	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	8.4
1K	0	-0	293	20	0	-17	897	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	8.4
1L	0	-0	395	20	0	-17	675	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	8.4
1M	0	-0	293	93	0	3	897	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	8.4
1N	0	-0	395	93	0	3	675	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	8.4
1O	0	-0	293	20	0	-17	897	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	8.4
1P	0	-0	395	20	0	-17	675	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	8.4
2	0	-0	487	83	0	-10	1156	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	8.4
7	0	-0	490	82	0	-10	1167	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	8.4
8	0	-0	489	80	0	-11	1162	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	8.4
9	0	-0	489	81	0	-10	1162	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	8.4
10	0	-0	486	83	0	-10	1156	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	8.4
11	0	-0	491	82	0	-10	1174	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	8.4
12	0	-0	491	78	0	-11	1165	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	8.4
13	0	-0	490	79	0	-11	1165	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	7	-0	215	87	0	-3	902	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	7	-0	322	87	0	-3	671	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	7	-0	215	25	0	-20	902	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	7	-0	322	25	0	-20	671	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

1E	7	-0	215	87	0	-3	902	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	7	-0	322	87	0	-3	671	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	7	-0	215	25	0	-20	902	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	7	-0	322	25	0	-20	671	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	7	-0	218	93	0	-2	897	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	7	-0	320	93	0	-2	675	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	7	-0	218	20	0	-21	897	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	7	-0	320	20	0	-21	675	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	7	-0	218	93	0	-2	897	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	7	-0	320	93	0	-2	675	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	7	-0	218	20	0	-21	897	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	7	-0	320	20	0	-21	675	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	7	-0	389	83	0	-17	1156	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
7	7	-0	392	82	0	-16	1167	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
8	7	-0	392	80	0	-17	1162	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
9	7	-0	391	81	0	-17	1162	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
10	7	-0	389	83	0	-17	1156	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
11	7	-0	394	82	0	-16	1174	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
12	7	-0	393	78	0	-17	1165	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
13	7	-0	393	79	0	-17	1165	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	15	-0	140	87	0	-7	902	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	15	-0	247	87	0	-7	671	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	15	-0	140	25	0	-24	902	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	15	-0	247	25	0	-24	671	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	15	-0	140	87	0	-7	902	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	15	-0	247	87	0	-7	671	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	15	-0	140	25	0	-24	902	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	15	-0	247	25	0	-24	671	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	15	-0	143	93	0	-7	897	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	15	-0	245	93	0	-7	675	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	15	-0	143	20	0	-25	897	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	15	-0	245	20	0	-25	675	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	15	-0	143	93	0	-7	897	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	15	-0	245	93	0	-7	675	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	15	-0	143	20	0	-25	897	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	15	-0	245	20	0	-25	675	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	15	-0	292	83	0	-23	1156	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	15	-0	294	82	0	-23	1167	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	15	-0	294	80	0	-23	1162	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	15	-0	294	81	0	-23	1162	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	15	-0	292	83	0	-23	1156	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	15	-0	296	82	0	-22	1174	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	15	-0	296	78	0	-22	1165	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	15	-0	295	79	0	-22	1165	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1403_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 111 NI 2054 NF 1447 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	36	32	0	1	450	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	118	32	0	1	222	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	8.4
1C	0	-0	36	-45	0	-19	450	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	118	-45	0	-19	222	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	8.4
1E	0	-0	36	32	0	1	450	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	118	32	0	1	222	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	8.4
1G	0	-0	36	-45	0	-19	450	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	118	-45	0	-19	222	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	8.4
1I	0	-0	36	37	0	3	445	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	118	37	0	3	226	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	8.4
1K	0	-0	36	-51	0	-21	445	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	118	-51	0	-21	226	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	8.4
1M	0	-0	36	37	0	3	445	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	118	37	0	3	226	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	8.4
1O	0	-0	36	-51	0	-21	445	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	118	-51	0	-21	226	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	8.4
2	0	-0	81	-8	0	-13	497	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	8.4
7	0	-0	82	-9	0	-12	507	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	8.4
8	0	-0	82	-12	0	-13	502	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	8.4
9	0	-0	82	-11	0	-13	502	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	8.4
10	0	-0	80	-8	0	-13	496	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	8.4
11	0	-0	83	-9	0	-12	513	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	8.4
12	0	-0	83	-14	0	-13	505	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	8.4
13	0	-0	83	-12	0	-13	505	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	15	-0	-114	32	0	5	450	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	15	-0	-32	32	0	5	222	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	15	-0	-114	-45	0	-21	450	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	15	-0	-32	-45	0	-21	222	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	15	-0	-114	32	0	5	450	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	15	-0	-32	32	0	5	222	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	15	-0	-114	-45	0	-21	450	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	15	-0	-32	-45	0	-21	222	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	15	-0	-114	37	0	6	445	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	15	-0	-32	37	0	6	226	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	15	-0	-114	-51	0	-21	445	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	15	-0	-32	-51	0	-21	226	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	15	-0	-114	37	0	6	445	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	15	-0	-32	37	0	6	226	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	15	-0	-114	-51	0	-21	445	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	15	-0	-32	-51	0	-21	226	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	15	-0	-114	-8	0	-12	497	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	15	-0	-113	-9	0	-11	507	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	15	-0	-113	-12	0	-11	502	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	15	-0	-113	-11	0	-11	502	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	15	-0	-115	-8	0	-12	496	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	15	-0	-112	-9	0	-11	513	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	15	-0	-112	-14	0	-11	505	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	15	-0	-112	-12	0	-11	505	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	30	-0	-264	32	0	9	450	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	30	-0	-182	32	0	9	222	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	30	-0	-264	-45	0	-22	450	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	30	-0	-182	-45	0	-22	222	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	30	-0	-264	32	0	9	450	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	30	-0	-182	32	0	9	222	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	30	-0	-264	-45	0	-22	450	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	30	-0	-182	-45	0	-22	222	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	30	-0	-264	37	0	8	445	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	30	-0	-182	37	0	8	226	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	30	-0	-264	-51	0	-22	445	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	30	-0	-182	-51	0	-22	226	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	30	-0	-264	37	0	8	445	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	30	-0	-182	37	0	8	226	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	30	-0	-264	-51	0	-22	445	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	30	-0	-182	-51	0	-22	226	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	30	-0	-309	-8	0	-10	497	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	30	-0	-308	-9	0	-10	507	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	30	-0	-308	-12	0	-9	502	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	30	-0	-308	-11	0	-10	502	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	30	-0	-310	-8	0	-10	496	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	30	-0	-307	-9	0	-10	513	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	30	-0	-307	-14	0	-9	505	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	30	-0	-307	-12	0	-9	505	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1403_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 112 NI 1447 NF 2060 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-445	34	0	9	-294	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-388	34	0	9	-522	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-445	-78	0	-19	-294	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-388	-78	0	-19	-522	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-445	34	0	9	-294	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-388	34	0	9	-522	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-445	-78	0	-19	-294	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-388	-78	0	-19	-522	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-447	47	0	10	-299	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-386	47	0	10	-517	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-447	-90	0	-20	-299	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-386	-90	0	-20	-517	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-447	47	0	10	-299	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-386	47	0	10	-517	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-447	-90	0	-20	-299	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-386	-90	0	-20	-517	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-639	-30	0	-8	-582	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-641	-31	0	-7	-574	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-639	-36	0	-8	-578	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-640	-34	0	-8	-577	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-639	-30	0	-8	-584	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-642	-31	0	-7	-569	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-640	-39	0	-8	-576	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

13	0	-0	-640	-36	0	-8	-575	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4																		
1A	22	-0	-670	34	0	21	-769	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	22	-0	-613	34	0	21	-956	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	22	-0	-670	-78	0	-22	-769	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	22	-0	-613	-78	0	-22	-956	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	22	-0	-670	34	0	21	-769	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	22	-0	-613	34	0	21	-956	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	22	-0	-670	-78	0	-22	-769	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	22	-0	-613	-78	0	-22	-956	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	22	-0	-672	47	0	23	-775	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	22	-0	-611	47	0	23	-950	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	22	-0	-672	-90	0	-24	-775	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	22	-0	-611	-90	0	-24	-950	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	22	-0	-672	47	0	23	-775	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	22	-0	-611	47	0	23	-950	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	22	-0	-672	-90	0	-24	-775	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	22	-0	-611	-90	0	-24	-950	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	22	-0	-932	-30	0	-1	-1246	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
7	22	-0	-933	-31	0	-0	-1239	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
8	22	-0	-932	-36	0	0	-1242	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
9	22	-0	-932	-34	0	0	-1242	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
10	22	-0	-932	-30	0	-1	-1248	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
11	22	-0	-934	-31	0	-0	-1236	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
12	22	-0	-932	-39	0	1	-1240	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
13	22	-0	-933	-36	0	1	-1240	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4																		
1A	45	-0	-895	34	0	34	-594	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1B	45	-0	-838	34	0	34	-799	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1C	45	-0	-895	-78	0	-24	-594	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1D	45	-0	-838	-78	0	-24	-799	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1E	45	-0	-895	34	0	34	-594	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1F	45	-0	-838	34	0	34	-799	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1G	45	-0	-895	-78	0	-24	-594	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1H	45	-0	-838	-78	0	-24	-799	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1I	45	-0	-897	47	0	36	-599	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	45	-0	-836	47	0	36	-794	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1K	45	-0	-897	-90	0	-27	-599	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1L	45	-0	-836	-90	0	-27	-794	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1M	45	-0	-897	47	0	36	-599	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	45	-0	-836	47	0	36	-794	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1O	45	-0	-897	-90	0	-27	-599	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1P	45	-0	-836	-90	0	-27	-794	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
2	45	-0	-1224	-30	0	6	-1001	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
7	45	-0	-1226	-31	0	6	-994	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
8	45	-0	-1224	-36	0	8	-997	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
9	45	-0	-1225	-34	0	8	-997	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
10	45	-0	-1224	-30	0	6	-1003	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
11	45	-0	-1227	-31	0	7	-990	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
12	45	-0	-1225	-39	0	10	-995	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
13	45	-0	-1225	-36	0	9	-995	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1403_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 113 NI 2060 NF 2061 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-276	41	0	21	-1442	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-101	41	0	21	-1622	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-276	-139	0	-14	-1442	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-101	-139	0	-14	-1622	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-276	41	0	21	-1442	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-101	41	0	21	-1622	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-276	-139	0	-14	-1442	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-101	-139	0	-14	-1622	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-273	64	0	21	-1446	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-104	64	0	21	-1618	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-273	-162	0	-14	-1446	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-104	-162	0	-14	-1618	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-273	64	0	21	-1446	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-104	64	0	21	-1618	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-273	-162	0	-14	-1446	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-104	-162	0	-14	-1618	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-291	-70	0	4	-2213	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-295	-70	0	5	-2207	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-293	-77	0	5	-2209	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

9	0	-0	-293	-74	0	5	-2209	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-291	-70	0	4	-2215	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-297	-70	0	5	-2205	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-294	-83	0	6	-2209	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-294	-78	0	6	-2209	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	15	-0	-424	41	0	38	-1716	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	15	-0	-250	41	0	38	-1779	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	15	-0	-424	-139	0	-17	-1716	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	15	-0	-250	-139	0	-17	-1779	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	15	-0	-424	41	0	38	-1716	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	15	-0	-250	41	0	38	-1779	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	15	-0	-424	-139	0	-17	-1716	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	15	-0	-250	-139	0	-17	-1779	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	15	-0	-421	64	0	42	-1718	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	15	-0	-252	64	0	42	-1777	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	15	-0	-421	-162	0	-20	-1718	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	15	-0	-252	-162	0	-20	-1777	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	15	-0	-421	64	0	42	-1718	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	15	-0	-252	64	0	42	-1777	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	15	-0	-421	-162	0	-20	-1718	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	15	-0	-252	-162	0	-20	-1777	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	15	-0	-484	-70	0	15	-2524	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
7	15	-0	-488	-70	0	15	-2520	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
8	15	-0	-486	-77	0	17	-2522	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
9	15	-0	-486	-74	0	16	-2522	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
10	15	-0	-484	-70	0	15	-2525	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
11	15	-0	-489	-70	0	15	-2520	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
12	15	-0	-487	-83	0	18	-2522	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
13	15	-0	-487	-78	0	17	-2522	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	30	-0	-573	41	0	56	-1568	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	30	-0	-398	41	0	56	-1696	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	30	-0	-573	-139	0	-19	-1568	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	30	-0	-398	-139	0	-19	-1696	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	30	-0	-573	41	0	56	-1568	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	30	-0	-398	41	0	56	-1696	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	30	-0	-573	-139	0	-19	-1568	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	30	-0	-398	-139	0	-19	-1696	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	30	-0	-570	64	0	63	-1570	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	30	-0	-401	64	0	63	-1694	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	30	-0	-570	-162	0	-27	-1570	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	30	-0	-401	-162	0	-27	-1694	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	30	-0	-570	64	0	63	-1570	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	30	-0	-401	64	0	63	-1694	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	30	-0	-570	-162	0	-27	-1570	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	30	-0	-401	-162	0	-27	-1694	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
2	30	-0	-677	-70	0	25	-2357	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	30	-0	-680	-70	0	25	-2352	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	30	-0	-679	-77	0	28	-2354	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	30	-0	-679	-74	0	27	-2354	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	30	-0	-676	-70	0	25	-2358	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	30	-0	-682	-70	0	26	-2351	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	30	-0	-680	-83	0	31	-2354	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	30	-0	-680	-78	0	29	-2354	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1403_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 114 NI 2061 NF 1436 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	98	111	0	27	-2267	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	8.4
1B	0	-0	245	111	0	27	-2373	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	8.4
1C	0	-0	98	-132	0	9	-2267	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	8.4
1D	0	-0	245	-132	0	9	-2373	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	8.4
1E	0	-0	98	111	0	27	-2267	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	8.4
1F	0	-0	245	111	0	27	-2373	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	8.4
1G	0	-0	98	-132	0	9	-2267	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	8.4
1H	0	-0	245	-132	0	9	-2373	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	8.4
1I	0	-0	101	141	0	28	-2268	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	8.4
1J	0	-0	242	141	0	28	-2372	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	8.4
1K	0	-0	101	-161	0	8	-2268	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	8.4
1L	0	-0	242	-161	0	8	-2372	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	8.4
1M	0	-0	101	141	0	28	-2268	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	8.4
1N	0	-0	242	141	0	28	-2372	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	8.4
1O	0	-0	101	-161	0	8	-2268	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	8.4

1P	0	-0	242	-161	0	8	-2372	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	241	-11	0	25	-3355	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	238	-11	0	25	-3352	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	239	-22	0	25	-3353	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	239	-18	0	25	-3353	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	242	-11	0	25	-3357	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	237	-11	0	25	-3353	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	238	-29	0	25	-3354	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	239	-22	0	25	-3354	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	6	-0	41	111	0	33	-2267	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	6	-0	189	111	0	33	-2373	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	6	-0	41	-132	0	4	-2267	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	6	-0	189	-132	0	4	-2373	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	6	-0	41	111	0	33	-2267	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	6	-0	189	111	0	33	-2373	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	6	-0	41	-132	0	4	-2267	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	6	-0	189	-132	0	4	-2373	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	6	-0	44	141	0	36	-2268	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	6	-0	185	141	0	36	-2372	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	6	-0	44	-161	0	1	-2268	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	6	-0	185	-161	0	1	-2372	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	6	-0	44	141	0	36	-2268	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	6	-0	185	141	0	36	-2372	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	6	-0	44	-161	0	1	-2268	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	6	-0	185	-161	0	1	-2372	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	6	-0	167	-11	0	26	-3355	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	6	-0	165	-11	0	26	-3352	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	6	-0	165	-22	0	26	-3353	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	6	-0	165	-18	0	26	-3353	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	6	-0	168	-11	0	26	-3357	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	6	-0	164	-11	0	26	-3353	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	6	-0	165	-29	0	27	-3354	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	6	-0	165	-22	0	27	-3354	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	11	-0	-16	111	0	39	-2262	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	11	-0	132	111	0	39	-2352	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	11	-0	-16	-132	0	-2	-2262	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	11	-0	132	-132	0	-2	-2352	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	11	-0	-16	111	0	39	-2262	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	11	-0	132	111	0	39	-2352	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	11	-0	-16	-132	0	-2	-2262	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	11	-0	132	-132	0	-2	-2352	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	11	-0	-12	141	0	44	-2263	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	11	-0	129	141	0	44	-2351	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	11	-0	-12	-161	0	-6	-2263	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	11	-0	129	-161	0	-6	-2351	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	11	-0	-12	141	0	44	-2263	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	11	-0	129	141	0	44	-2351	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	11	-0	-12	-161	0	-6	-2263	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	11	-0	129	-161	0	-6	-2351	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	11	-0	93	-11	0	26	-3336	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	11	-0	91	-11	0	27	-3334	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	11	-0	92	-22	0	28	-3334	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	11	-0	92	-18	0	27	-3334	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	11	-0	94	-11	0	26	-3338	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	11	-0	90	-11	0	27	-3334	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	11	-0	91	-29	0	29	-3335	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	11	-0	91	-22	0	28	-3336	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1403_IPI** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 115 NI 1436 NF 2046 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	-198	160	0	45	-2938	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	8.4
1B	0	-0	14	160	0	45	-3010	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-198	-295	0	-5	-2938	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	8.4
1D	0	-0	14	-295	0	-5	-3010	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-198	160	0	45	-2938	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	8.4
1F	0	-0	14	160	0	45	-3010	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-198	-295	0	-5	-2938	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	8.4
1H	0	-0	14	-295	0	-5	-3010	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-198	201	0	51	-2936	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	8.4
1J	0	-0	14	201	0	51	-3012	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-198	-336	0	-12	-2936	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	8.4

1L	0	-0	14	-336	0	-12	-3012	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-198	201	0	51	-2936	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	14	201	0	51	-3012	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-198	-336	0	-12	-2936	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	14	-336	0	-12	-3012	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-135	-100	0	28	-4301	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-139	-97	0	28	-4300	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-135	-72	0	30	-4300	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-136	-82	0	29	-4300	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-134	-101	0	28	-4303	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-141	-95	0	28	-4302	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-134	-55	0	31	-4303	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-136	-71	0	30	-4303	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	9	-0	-289	160	0	29	-3110	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	9	-0	-78	160	0	29	-3056	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	9	-0	-289	-295	0	23	-3110	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	9	-0	-78	-295	0	23	-3056	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	9	-0	-289	160	0	29	-3110	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	9	-0	-78	160	0	29	-3056	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	9	-0	-289	-295	0	23	-3110	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	9	-0	-78	-295	0	23	-3056	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	9	-0	-289	201	0	32	-3109	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	9	-0	-78	201	0	32	-3057	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	9	-0	-289	-336	0	20	-3109	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	9	-0	-78	-336	0	20	-3057	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	9	-0	-289	201	0	32	-3109	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	9	-0	-78	201	0	32	-3057	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	9	-0	-289	-336	0	20	-3109	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	9	-0	-78	-336	0	20	-3057	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	9	-0	-255	-100	0	37	-4452	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	9	-0	-258	-97	0	37	-4453	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	9	-0	-255	-72	0	36	-4451	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	9	-0	-255	-82	0	37	-4452	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	9	-0	-254	-101	0	37	-4454	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	9	-0	-260	-95	0	37	-4457	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	9	-0	-254	-55	0	36	-4453	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	9	-0	-255	-71	0	36	-4454	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	18	-0	-381	160	0	13	-2987	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	18	-0	-170	160	0	13	-3029	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	18	-0	-381	-295	0	52	-2987	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	18	-0	-170	-295	0	52	-3029	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	18	-0	-381	160	0	13	-2987	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	18	-0	-170	160	0	13	-3029	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	18	-0	-381	-295	0	52	-2987	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	18	-0	-170	-295	0	52	-3029	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	18	-0	-381	201	0	13	-2986	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	18	-0	-170	201	0	13	-3030	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	18	-0	-381	-336	0	52	-2986	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	18	-0	-170	-336	0	52	-3030	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	18	-0	-381	201	0	13	-2986	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	18	-0	-170	201	0	13	-3030	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	18	-0	-381	-336	0	52	-2986	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	18	-0	-170	-336	0	52	-3030	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	18	-0	-374	-100	0	46	-4347	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
7	18	-0	-378	-97	0	46	-4347	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
8	18	-0	-374	-72	0	43	-4347	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
9	18	-0	-375	-82	0	44	-4347	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
10	18	-0	-373	-101	0	47	-4350	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
11	18	-0	-379	-95	0	46	-4350	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
12	18	-0	-373	-55	0	41	-4349	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
13	18	-0	-374	-71	0	43	-4349	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1403_IP1** Descrizione: **Trave_14**

ASTA NUM. 116 NI 2046 NF 1440 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	--																	
	cm		kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-1918	295	0	75	-4148	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-1536	295	0	75	-4242	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-1918	-33	0	37	-4148	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-1536	-33	0	37	-4242	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-1918	295	0	75	-4148	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-1536	295	0	75	-4242	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-1918	-33	0	37	-4148	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4

1H	0	-0	-1536	-33	0	37	-4242	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-1909	322	0	73	-4146	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-1545	322	0	73	-4244	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-1909	-59	0	38	-4146	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-1545	-59	0	38	-4244	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-1909	322	0	73	-4146	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-1545	322	0	73	-4244	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-1909	-59	0	38	-4146	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-1545	-59	0	38	-4244	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-2510	188	0	80	-6063	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.25	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-2521	190	0	79	-6066	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.25	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-2517	213	0	77	-6066	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.25	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-2517	204	0	78	-6066	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.25	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-2510	186	0	80	-6066	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.25	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-2528	190	0	79	-6072	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.25	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-2522	228	0	75	-6071	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.25	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-2522	214	0	77	-6070	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.25	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	15	-0	-2067	295	0	78	-5474	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.22	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1B	15	-0	-1684	295	0	78	-5413	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.22	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1C	15	-0	-2067	-33	0	-6	-5474	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.22	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1D	15	-0	-1684	-33	0	-6	-5413	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.22	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1E	15	-0	-2067	295	0	78	-5474	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.22	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1F	15	-0	-1684	295	0	78	-5413	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.22	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1G	15	-0	-2067	-33	0	-6	-5474	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.22	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1H	15	-0	-1684	-33	0	-6	-5413	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.22	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1I	15	-0	-2057	322	0	81	-5468	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.22	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1J	15	-0	-1694	322	0	81	-5419	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.22	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1K	15	-0	-2057	-59	0	-8	-5468	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.22	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1L	15	-0	-1694	-59	0	-8	-5419	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.22	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1M	15	-0	-2057	322	0	81	-5468	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.22	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1N	15	-0	-1694	322	0	81	-5419	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.22	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1O	15	-0	-2057	-59	0	-8	-5468	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.22	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1P	15	-0	-1694	-59	0	-8	-5419	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.22	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
2	15	-0	-2703	188	0	52	-7864	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.32	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
7	15	-0	-2714	190	0	51	-7874	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.32	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
8	15	-0	-2710	213	0	45	-7871	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.32	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
9	15	-0	-2710	204	0	48	-7871	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.32	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
10	15	-0	-2703	186	0	53	-7867	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.32	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
11	15	-0	-2720	190	0	51	-7884	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.32	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
12	15	-0	-2715	228	0	41	-7879	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.32	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
13	15	-0	-2714	214	0	45	-7879	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.32	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	30	-0	-2215	295	0	82	-4659	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1B	30	-0	-1833	295	0	82	-4845	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.20	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1C	30	-0	-2215	-33	0	-49	-4659	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.19	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1D	30	-0	-1833	-33	0	-49	-4845	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.20	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1E	30	-0	-2215	295	0	82	-4659	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1F	30	-0	-1833	295	0	82	-4845	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.20	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1G	30	-0	-2215	-33	0	-49	-4659	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.19	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1H	30	-0	-1833	-33	0	-49	-4845	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.20	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1I	30	-0	-2206	322	0	88	-4660	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1J	30	-0	-1842	322	0	88	-4844	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.20	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1K	30	-0	-2206	-59	0	-55	-4660	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.19	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1L	30	-0	-1842	-59	0	-55	-4844	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.20	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1M	30	-0	-2206	322	0	88	-4660	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1N	30	-0	-1842	322	0	88	-4844	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.20	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1O	30	-0	-2206	-59	0	-55	-4660	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.19	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1P	30	-0	-1842	-59	0	-55	-4844	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.20	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
2	30	-0	-2896	188	0	24	-6865	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.28	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
7	30	-0	-2906	190	0	23	-6871	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.28	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
8	30	-0	-2903	213	0	14	-6870	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.28	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
9	30	-0	-2903	204	0	17	-6870	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.28	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
10	30	-0	-2896	186	0	25	-6868	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.28	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
11	30	-0	-2913	190	0	23	-6879	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.28	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
12	30	-0	-2908	228	0	7	-6876	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.28	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
13	30	-0	-2907	214	0	13	-6876	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.28	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1406_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 3 NI 2693 NF 3341 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	1591	-27	0	118	2053	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.08	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	1649	-27	0	118	2060	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.08	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	1591	-57	0	92	2053	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.08	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4

1D	0	-0	1649	-57	0	92	2060	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.08	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	1591	-27	0	118	2053	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.08	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	1649	-27	0	118	2060	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.08	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	1591	-57	0	92	2053	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.08	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	1649	-57	0	92	2060	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.08	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	1591	-23	0	121	2052	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.08	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	1649	-23	0	121	2061	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.08	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	1591	-61	0	89	2052	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.08	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	1649	-61	0	89	2061	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.08	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	1591	-23	0	121	2052	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.08	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	1649	-23	0	121	2061	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.08	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	1591	-61	0	89	2052	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.08	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	1649	-61	0	89	2061	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.08	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	2249	-50	0	154	2903	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.12	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	2247	-50	0	154	2900	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.12	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	2250	-53	0	152	2902	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.12	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	2249	-52	0	153	2902	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.12	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	2249	-50	0	154	2904	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.12	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	2247	-50	0	154	2900	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.12	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	2251	-54	0	151	2903	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.12	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	2250	-53	0	152	2903	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.12	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= 4.62 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	44	-0	1152	-27	0	125	2283	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1B	44	-0	1210	-27	0	125	2209	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.09	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1C	44	-0	1152	-57	0	122	2283	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1D	44	-0	1210	-57	0	122	2209	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.09	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1E	44	-0	1152	-27	0	125	2283	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1F	44	-0	1210	-27	0	125	2209	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.09	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1G	44	-0	1152	-57	0	122	2283	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1H	44	-0	1210	-57	0	122	2209	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.09	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1I	44	-0	1153	-23	0	126	2280	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1J	44	-0	1210	-23	0	126	2212	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.09	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1K	44	-0	1153	-61	0	120	2280	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1L	44	-0	1210	-61	0	120	2212	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.09	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1M	44	-0	1153	-23	0	126	2280	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1N	44	-0	1210	-23	0	126	2212	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.09	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1O	44	-0	1153	-61	0	120	2280	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1P	44	-0	1210	-61	0	120	2212	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.09	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
2	44	-0	1678	-50	0	176	3199	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.13	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
7	44	-0	1677	-50	0	176	3197	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.13	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
8	44	-0	1680	-53	0	175	3199	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.13	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
9	44	-0	1678	-52	0	175	3198	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.13	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
10	44	-0	1679	-50	0	176	3200	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.13	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
11	44	-0	1677	-50	0	176	3197	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.13	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
12	44	-0	1681	-54	0	175	3200	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.13	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
13	44	-0	1680	-53	0	175	3200	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.13	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= 4.62 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	88	-0	713	-27	0	131	2283	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	88	-0	772	-27	0	131	2209	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1C	88	-0	713	-57	0	152	2283	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	88	-0	772	-57	0	152	2209	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1E	88	-0	713	-27	0	131	2283	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	88	-0	772	-27	0	131	2209	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1G	88	-0	713	-57	0	152	2283	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	88	-0	772	-57	0	152	2209	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1I	88	-0	714	-23	0	132	2280	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	88	-0	771	-23	0	132	2212	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1K	88	-0	714	-61	0	152	2280	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	88	-0	771	-61	0	152	2212	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1M	88	-0	714	-23	0	132	2280	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	88	-0	771	-23	0	132	2212	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1O	88	-0	714	-61	0	152	2280	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	88	-0	771	-61	0	152	2212	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
2	88	-0	1108	-50	0	198	3199	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
7	88	-0	1107	-50	0	198	3197	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
8	88	-0	1109	-53	0	198	3199	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
9	88	-0	1108	-52	0	198	3198	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
10	88	-0	1109	-50	0	198	3200	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
11	88	-0	1107	-50	0	198	3197	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
12	88	-0	1111	-54	0	199	3200	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
13	88	-0	1109	-53	0	198	3200	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1406_IP1** Descrizione: **Trave_14**

ASTA NUM. 157 NI 3341 NF 3333 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
--	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm

1A	0	-0	1208	-8	0	96	3133	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	1270	-8	0	96	3107	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	1208	-20	0	79	3133	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	1270	-20	0	79	3107	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	1208	-8	0	96	3133	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	1270	-8	0	96	3107	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	1208	-20	0	79	3133	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	1270	-20	0	79	3107	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	1209	-7	0	95	3130	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	1269	-7	0	95	3110	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	1209	-20	0	79	3130	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	1269	-20	0	79	3110	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	1209	-7	0	95	3130	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	1269	-7	0	95	3110	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	1209	-20	0	79	3130	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	1269	-20	0	79	3110	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	1725	-20	0	120	4426	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	1725	-20	0	120	4423	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	1727	-21	0	120	4426	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	1726	-20	0	120	4426	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	1725	-20	0	120	4428	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	1725	-20	0	120	4424	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	1728	-22	0	120	4428	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	1727	-21	0	120	4427	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	44	-0	769	-8	0	101	3230	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1B	44	-0	831	-8	0	101	3118	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1C	44	-0	769	-20	0	85	3230	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1D	44	-0	831	-20	0	85	3118	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1E	44	-0	769	-8	0	101	3230	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1F	44	-0	831	-8	0	101	3118	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1G	44	-0	769	-20	0	85	3230	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1H	44	-0	831	-20	0	85	3118	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1I	44	-0	770	-7	0	102	3225	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	44	-0	831	-7	0	102	3123	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1K	44	-0	770	-20	0	85	3225	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1L	44	-0	831	-20	0	85	3123	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1M	44	-0	770	-7	0	102	3225	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	44	-0	831	-7	0	102	3123	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1O	44	-0	770	-20	0	85	3225	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1P	44	-0	831	-20	0	85	3123	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
2	44	-0	1155	-20	0	128	4537	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
7	44	-0	1154	-20	0	128	4534	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
8	44	-0	1156	-21	0	129	4538	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
9	44	-0	1156	-20	0	129	4537	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
10	44	-0	1155	-20	0	128	4539	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
11	44	-0	1155	-20	0	129	4535	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
12	44	-0	1158	-22	0	130	4540	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
13	44	-0	1157	-21	0	129	4539	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	88	-0	331	-8	0	107	3230	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	88	-0	393	-8	0	107	3118	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	88	-0	331	-20	0	91	3230	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	88	-0	393	-20	0	91	3118	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	88	-0	331	-8	0	107	3230	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	88	-0	393	-8	0	107	3118	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	88	-0	331	-20	0	91	3230	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	88	-0	393	-20	0	91	3118	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	88	-0	331	-7	0	108	3225	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	88	-0	392	-7	0	108	3123	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	88	-0	331	-20	0	90	3225	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	88	-0	392	-20	0	90	3123	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	88	-0	331	-7	0	108	3225	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	88	-0	392	-7	0	108	3123	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	88	-0	331	-20	0	90	3225	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	88	-0	392	-20	0	90	3123	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
2	88	-0	584	-20	0	137	4537	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
7	88	-0	584	-20	0	137	4534	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
8	88	-0	586	-21	0	138	4538	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
9	88	-0	585	-20	0	138	4537	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
10	88	-0	584	-20	0	137	4539	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
11	88	-0	584	-20	0	137	4535	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
12	88	-0	588	-22	0	139	4540	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
13	88	-0	586	-21	0	138	4539	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1406_IP1** Descrizione: **Trave_14**

ASTA NUM. 158 NI 3333 NF 3332 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	122	70	0	106	3196	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	8.4
1B	0	-0	168	70	0	106	3106	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	8.4
1C	0	-0	122	-267	0	81	3196	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	8.4
1D	0	-0	168	-267	0	81	3106	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	8.4
1E	0	-0	122	70	0	106	3196	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	8.4
1F	0	-0	168	70	0	106	3106	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	8.4
1G	0	-0	122	-267	0	81	3196	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	8.4
1H	0	-0	168	-267	0	81	3106	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	8.4
1I	0	-0	120	91	0	108	3190	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	8.4
1J	0	-0	170	91	0	108	3112	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	8.4
1K	0	-0	120	-288	0	79	3190	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	8.4
1L	0	-0	170	-288	0	79	3112	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	8.4
1M	0	-0	120	91	0	108	3190	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	8.4
1N	0	-0	170	91	0	108	3112	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	8.4
1O	0	-0	120	-288	0	79	3190	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	8.4
1P	0	-0	170	-288	0	79	3112	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	8.4
2	0	-0	205	-142	0	130	4494	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	8.4
7	0	-0	205	-145	0	130	4492	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	8.4
8	0	-0	207	-157	0	131	4494	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	8.4
9	0	-0	206	-152	0	131	4493	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	8.4
10	0	-0	205	-140	0	130	4496	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	8.4
11	0	-0	206	-145	0	130	4492	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	8.4
12	0	-0	208	-165	0	133	4496	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	8.4
13	0	-0	207	-157	0	132	4495	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	2	-0	98	70	0	112	3196	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	8.4
1B	2	-0	144	70	0	112	3106	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	8.4
1C	2	-0	98	-267	0	80	3196	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	8.4
1D	2	-0	144	-267	0	80	3106	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	8.4
1E	2	-0	98	70	0	112	3196	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	8.4
1F	2	-0	144	70	0	112	3106	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	8.4
1G	2	-0	98	-267	0	80	3196	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	8.4
1H	2	-0	144	-267	0	80	3106	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	8.4
1I	2	-0	96	91	0	115	3190	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	8.4
1J	2	-0	146	91	0	115	3112	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	8.4
1K	2	-0	96	-288	0	77	3190	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	8.4
1L	2	-0	146	-288	0	77	3112	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	8.4
1M	2	-0	96	91	0	115	3190	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	8.4
1N	2	-0	146	91	0	115	3112	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	8.4
1O	2	-0	96	-288	0	77	3190	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	8.4
1P	2	-0	146	-288	0	77	3112	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	8.4
2	2	-0	174	-142	0	133	4494	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	8.4
7	2	-0	174	-145	0	133	4492	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	8.4
8	2	-0	176	-157	0	135	4494	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	8.4
9	2	-0	175	-152	0	134	4493	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	8.4
10	2	-0	173	-140	0	133	4496	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	8.4
11	2	-0	174	-145	0	133	4492	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	8.4
12	2	-0	177	-165	0	137	4496	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	8.4
13	2	-0	176	-157	0	135	4495	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	5	-0	74	70	0	118	3196	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	8.4
1B	5	-0	120	70	0	118	3106	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	8.4
1C	5	-0	74	-267	0	79	3196	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	8.4
1D	5	-0	120	-267	0	79	3106	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	8.4
1E	5	-0	74	70	0	118	3196	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	8.4
1F	5	-0	120	70	0	118	3106	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	8.4
1G	5	-0	74	-267	0	79	3196	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	8.4
1H	5	-0	120	-267	0	79	3106	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	8.4
1I	5	-0	71	91	0	121	3190	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	8.4
1J	5	-0	122	91	0	121	3112	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	8.4
1K	5	-0	71	-288	0	75	3190	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	8.4
1L	5	-0	122	-288	0	75	3112	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	8.4
1M	5	-0	71	91	0	121	3190	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	8.4
1N	5	-0	122	91	0	121	3112	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	8.4
1O	5	-0	71	-288	0	75	3190	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	8.4
1P	5	-0	122	-288	0	75	3112	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	8.4
2	5	-0	142	-142	0	136	4494	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	8.4
7	5	-0	143	-145	0	137	4492	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	8.4
8	5	-0	144	-157	0	139	4494	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	8.4
9	5	-0	143	-152	0	138	4493	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	8.4
10	5	-0	142	-140	0	136	4496	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	8.4
11	5	-0	143	-145	0	137	4492	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	8.4
12	5	-0	145	-165	0	141	4496	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	8.4
13	5	-0	144	-157	0	139	4495	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1406_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 159 NI 3332 NF 3337 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza			aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m								Fx,M	Bielle	V,Mx			
																	cmq/m		cm
1A	0	-0	-52	66	0	95	3288	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	44	66	0	95	3218	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-52	33	0	78	3288	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	44	33	0	78	3218	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-52	66	0	95	3288	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	44	66	0	95	3218	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-52	33	0	78	3288	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	44	33	0	78	3218	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-49	70	0	96	3283	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	41	70	0	96	3223	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-49	30	0	77	3283	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	41	30	0	77	3223	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-49	70	0	96	3283	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	41	70	0	96	3223	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-49	30	0	77	3283	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	41	30	0	77	3223	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-26	68	0	119	4651	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-23	68	0	119	4648	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-22	66	0	119	4649	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-23	66	0	119	4650	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-27	68	0	119	4654	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-23	68	0	119	4649	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-20	64	0	120	4651	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-22	66	0	119	4651	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	41	-0	-466	66	0	66	3288	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	41	-0	-371	66	0	66	3218	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	41	-0	-466	33	0	66	3288	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	41	-0	-371	33	0	66	3218	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	41	-0	-466	66	0	66	3288	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	41	-0	-371	66	0	66	3218	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	41	-0	-466	33	0	66	3288	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	41	-0	-371	33	0	66	3218	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	41	-0	-464	70	0	66	3283	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	41	-0	-373	70	0	66	3223	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	41	-0	-464	30	0	66	3283	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	41	-0	-373	30	0	66	3223	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	41	-0	-464	70	0	66	3283	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	41	-0	-373	70	0	66	3223	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	41	-0	-464	30	0	66	3283	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	41	-0	-373	30	0	66	3223	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
2	41	-0	-565	68	0	91	4651	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
7	41	-0	-562	68	0	91	4648	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
8	41	-0	-561	66	0	92	4649	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
9	41	-0	-561	66	0	92	4650	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
10	41	-0	-566	68	0	91	4654	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
11	41	-0	-562	68	0	91	4649	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
12	41	-0	-559	64	0	93	4651	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
13	41	-0	-561	66	0	92	4651	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	83	-0	-881	66	0	37	3288	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1B	83	-0	-785	66	0	37	3218	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1C	83	-0	-881	33	0	53	3288	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1D	83	-0	-785	33	0	53	3218	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1E	83	-0	-881	66	0	37	3288	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1F	83	-0	-785	66	0	37	3218	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1G	83	-0	-881	33	0	53	3288	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1H	83	-0	-785	33	0	53	3218	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1I	83	-0	-878	70	0	36	3283	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	83	-0	-788	70	0	36	3223	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1K	83	-0	-878	30	0	55	3283	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1L	83	-0	-788	30	0	55	3223	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1M	83	-0	-878	70	0	36	3283	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	83	-0	-788	70	0	36	3223	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1O	83	-0	-878	30	0	55	3283	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1P	83	-0	-788	30	0	55	3223	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
2	83	-0	-1104	68	0	63	4651	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
7	83	-0	-1101	68	0	63	4648	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
8	83	-0	-1100	66	0	65	4649	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
9	83	-0	-1100	66	0	64	4650	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
10	83	-0	-1105	68	0	63	4654	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
11	83	-0	-1101	68	0	63	4649	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
12	83	-0	-1098	64	0	66	4651	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
13	83	-0	-1100	66	0	65	4651	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4

ASTA NUM. 160 NI 3337 NF 3336 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	-178	651	0	59	2745	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.05	0.00	8.4
1B	0	-0	80	651	0	59	2618	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.05	0.00	8.4
1C	0	-0	-178	-789	0	40	2745	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	8.4
1D	0	-0	80	-789	0	40	2618	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	8.4
1E	0	-0	-178	651	0	59	2745	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.05	0.00	8.4
1F	0	-0	80	651	0	59	2618	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.05	0.00	8.4
1G	0	-0	-178	-789	0	40	2745	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	8.4
1H	0	-0	80	-789	0	40	2618	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	8.4
1I	0	-0	-189	756	0	59	2735	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	8.4
1J	0	-0	91	756	0	59	2628	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	8.4
1K	0	-0	-189	-894	0	41	2735	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.07	0.00	8.4
1L	0	-0	91	-894	0	41	2628	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.07	0.00	8.4
1M	0	-0	-189	756	0	59	2735	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	8.4
1N	0	-0	91	756	0	59	2628	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	8.4
1O	0	-0	-189	-894	0	41	2735	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.07	0.00	8.4
1P	0	-0	91	-894	0	41	2628	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.07	0.00	8.4
2	0	-0	-68	-100	0	69	3858	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-64	-112	0	69	3857	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-56	-165	0	70	3858	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-60	-143	0	70	3858	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-69	-93	0	69	3859	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-63	-113	0	69	3858	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-51	-201	0	72	3859	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-56	-165	0	71	3859	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	4	-0	-214	651	0	31	2745	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.05	0.00	8.4
1B	4	-0	44	651	0	31	2618	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.05	0.00	8.4
1C	4	-0	-214	-789	0	73	2745	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	8.4
1D	4	-0	44	-789	0	73	2618	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	8.4
1E	4	-0	-214	651	0	31	2745	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.05	0.00	8.4
1F	4	-0	44	651	0	31	2618	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.05	0.00	8.4
1G	4	-0	-214	-789	0	73	2745	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	8.4
1H	4	-0	44	-789	0	73	2618	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	8.4
1I	4	-0	-225	756	0	87	2735	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	8.4
1J	4	-0	55	756	0	87	2628	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	8.4
1K	4	-0	-225	-894	0	17	2735	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.07	0.00	8.4
1L	4	-0	55	-894	0	17	2628	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.07	0.00	8.4
1M	4	-0	-225	756	0	87	2735	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	8.4
1N	4	-0	55	756	0	87	2628	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	8.4
1O	4	-0	-225	-894	0	17	2735	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.07	0.00	8.4
1P	4	-0	55	-894	0	17	2628	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.07	0.00	8.4
2	4	-0	-115	-100	0	73	3858	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	8.4
7	4	-0	-111	-112	0	73	3857	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	8.4
8	4	-0	-103	-165	0	76	3858	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	8.4
9	4	-0	-107	-143	0	75	3858	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	8.4
10	4	-0	-117	-93	0	73	3859	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	8.4
11	4	-0	-111	-113	0	73	3858	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	8.4
12	4	-0	-98	-201	0	79	3859	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	8.4
13	4	-0	-103	-165	0	77	3859	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	7	-0	-250	651	0	4	2745	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.05	0.00	8.4
1B	7	-0	8	651	0	4	2610	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.05	0.00	8.4
1C	7	-0	-250	-789	0	105	2745	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	8.4
1D	7	-0	8	-789	0	105	2610	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	8.4
1E	7	-0	-250	651	0	4	2745	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.05	0.00	8.4
1F	7	-0	8	651	0	4	2610	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.05	0.00	8.4
1G	7	-0	-250	-789	0	105	2745	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	8.4
1H	7	-0	8	-789	0	105	2610	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	8.4
1I	7	-0	-261	756	0	115	2735	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	8.4
1J	7	-0	19	756	0	115	2626	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	8.4
1K	7	-0	-261	-894	0	-6	2735	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.07	0.00	8.4
1L	7	-0	19	-894	0	-6	2626	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.07	0.00	8.4
1M	7	-0	-261	756	0	115	2735	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	8.4
1N	7	-0	19	756	0	115	2626	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	8.4
1O	7	-0	-261	-894	0	-6	2735	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.07	0.00	8.4
1P	7	-0	19	-894	0	-6	2626	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.07	0.00	8.4
2	7	-0	-162	-100	0	76	3858	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	8.4
7	7	-0	-158	-112	0	77	3857	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	8.4
8	7	-0	-150	-165	0	82	3858	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	8.4
9	7	-0	-154	-143	0	80	3858	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	8.4
10	7	-0	-164	-93	0	76	3859	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	8.4
11	7	-0	-158	-113	0	77	3858	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	8.4
12	7	-0	-145	-201	0	86	3859	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	8.4
13	7	-0	-150	-165	0	83	3859	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1406_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 161 NI 3336 NF 1451 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-1762	121	0	80	2750	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-1630	121	0	80	2636	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-1762	23	0	-2	2750	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-1630	23	0	-2	2636	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-1762	121	0	80	2750	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-1630	121	0	80	2636	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-1762	23	0	-2	2750	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-1630	23	0	-2	2636	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-1758	128	0	78	2743	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-1634	128	0	78	2643	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-1758	16	0	-0	2743	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-1634	16	0	-0	2643	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-1758	128	0	78	2743	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-1634	128	0	78	2643	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-1758	16	0	-0	2743	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-1634	16	0	-0	2643	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-2420	100	0	56	3888	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-2421	99	0	57	3887	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-2422	96	0	60	3887	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-2421	97	0	58	3887	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-2420	101	0	55	3890	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-2423	99	0	56	3888	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-2424	93	0	61	3887	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-2423	96	0	59	3888	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	40	-0	-2165	121	0	68	2750	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1B	40	-0	-2032	121	0	68	2636	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.15	0.00	0.00	8.4
1C	40	-0	-2165	23	0	-48	2750	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1D	40	-0	-2032	23	0	-48	2636	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.15	0.00	0.00	8.4
1E	40	-0	-2165	121	0	68	2750	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1F	40	-0	-2032	121	0	68	2636	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.15	0.00	0.00	8.4
1G	40	-0	-2165	23	0	-48	2750	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1H	40	-0	-2032	23	0	-48	2636	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.15	0.00	0.00	8.4
1I	40	-0	-2160	128	0	68	2743	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1J	40	-0	-2037	128	0	68	2643	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1K	40	-0	-2160	16	0	-48	2743	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1L	40	-0	-2037	16	0	-48	2643	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1M	40	-0	-2160	128	0	68	2743	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1N	40	-0	-2037	128	0	68	2643	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1O	40	-0	-2160	16	0	-48	2743	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1P	40	-0	-2037	16	0	-48	2643	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
2	40	-0	-2943	100	0	16	3888	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
7	40	-0	-2944	99	0	17	3887	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
8	40	-0	-2945	96	0	21	3887	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
9	40	-0	-2944	97	0	19	3887	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
10	40	-0	-2944	101	0	14	3890	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
11	40	-0	-2946	99	0	16	3888	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
12	40	-0	-2947	93	0	23	3887	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
13	40	-0	-2946	96	0	20	3888	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	81	-0	-2567	121	0	56	2378	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1B	81	-0	-2435	121	0	56	2244	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1C	81	-0	-2567	23	0	-94	2378	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1D	81	-0	-2435	23	0	-94	2244	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1E	81	-0	-2567	121	0	56	2378	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1F	81	-0	-2435	121	0	56	2244	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1G	81	-0	-2567	23	0	-94	2378	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1H	81	-0	-2435	23	0	-94	2244	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1I	81	-0	-2563	128	0	59	2381	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1J	81	-0	-2439	128	0	59	2242	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1K	81	-0	-2563	16	0	-97	2381	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1L	81	-0	-2439	16	0	-97	2242	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1M	81	-0	-2563	128	0	59	2381	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1N	81	-0	-2439	128	0	59	2242	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1O	81	-0	-2563	16	0	-97	2381	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1P	81	-0	-2439	16	0	-97	2242	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
2	81	-0	-3466	100	0	-24	3332	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
7	81	-0	-3468	99	0	-23	3331	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
8	81	-0	-3468	96	0	-17	3330	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
9	81	-0	-3468	97	0	-20	3331	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4

10	81	-0	-3467	101	0	-26	3334	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
11	81	-0	-3470	99	0	-24	3331	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
12	81	-0	-3470	93	0	-15	3330	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
13	81	-0	-3470	96	0	-18	3331	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1406_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 162 NI 1451 NF 2512 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-1273	2640	0	45	539	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.21	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-367	2640	0	45	439	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.21	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-1273	-2100	0	-69	539	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-367	-2100	0	-69	439	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-1273	2640	0	45	539	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.21	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-367	2640	0	45	439	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.21	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-1273	-2100	0	-69	539	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-367	-2100	0	-69	439	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-1311	2839	0	50	551	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.23	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-329	2839	0	50	427	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.23	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-1311	-2299	0	-74	551	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-329	-2299	0	-74	427	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-1311	2839	0	50	551	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.23	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-329	2839	0	50	427	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.23	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-1311	-2299	0	-74	551	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-329	-2299	0	-74	427	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-1170	417	0	-15	785	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-1179	462	0	-14	782	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-1209	619	0	-9	780	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-1196	554	0	-11	782	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-1165	381	0	-16	786	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-1179	455	0	-15	782	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-1228	717	0	-6	778	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-1208	608	0	-10	780	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	5	-0	-1322	2640	0	-83	539	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.21	0.00	0.00	8.4
1B	5	-0	-416	2640	0	-83	439	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.21	0.00	0.00	8.4
1C	5	-0	-1322	-2100	0	33	539	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1D	5	-0	-416	-2100	0	33	439	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1E	5	-0	-1322	2640	0	-83	539	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.21	0.00	0.00	8.4
1F	5	-0	-416	2640	0	-83	439	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.21	0.00	0.00	8.4
1G	5	-0	-1322	-2100	0	33	539	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1H	5	-0	-416	-2100	0	33	439	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1I	5	-0	-1359	2839	0	-88	551	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.23	0.00	0.00	8.4
1J	5	-0	-378	2839	0	-88	427	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.23	0.00	0.00	8.4
1K	5	-0	-1359	-2299	0	38	551	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1L	5	-0	-378	-2299	0	38	427	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1M	5	-0	-1359	2839	0	-88	551	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.23	0.00	0.00	8.4
1N	5	-0	-378	2839	0	-88	427	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.23	0.00	0.00	8.4
1O	5	-0	-1359	-2299	0	38	551	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1P	5	-0	-378	-2299	0	38	427	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
2	5	-0	-1233	417	0	-35	785	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
7	5	-0	-1242	462	0	-36	782	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
8	5	-0	-1272	619	0	-39	780	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
9	5	-0	-1259	554	0	-38	782	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
10	5	-0	-1228	381	0	-35	786	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
11	5	-0	-1242	455	0	-37	782	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
12	5	-0	-1291	717	0	-41	778	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
13	5	-0	-1271	608	0	-39	780	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	10	-0	-1370	2640	0	-211	539	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.21	0.00	0.00	8.4
1B	10	-0	-464	2640	0	-211	439	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.21	0.00	0.00	8.4
1C	10	-0	-1370	-2100	0	135	539	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1D	10	-0	-464	-2100	0	135	439	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1E	10	-0	-1370	2640	0	-211	539	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.21	0.00	0.00	8.4
1F	10	-0	-464	2640	0	-211	439	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.21	0.00	0.00	8.4
1G	10	-0	-1370	-2100	0	135	539	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1H	10	-0	-464	-2100	0	135	439	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1I	10	-0	-1408	2839	0	-226	551	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.23	0.00	0.00	8.4
1J	10	-0	-426	2839	0	-226	427	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.23	0.00	0.00	8.4
1K	10	-0	-1408	-2299	0	149	551	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1L	10	-0	-426	-2299	0	149	427	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1M	10	-0	-1408	2839	0	-226	551	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.23	0.00	0.00	8.4
1N	10	-0	-426	2839	0	-226	427	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.23	0.00	0.00	8.4
1O	10	-0	-1408	-2299	0	149	551	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1P	10	-0	-426	-2299	0	149	427	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4

2	10	-0	-1296	417	0	-55	785	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
7	10	-0	-1305	462	0	-59	782	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
8	10	-0	-1334	619	0	-69	780	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
9	10	-0	-1322	554	0	-65	782	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
10	10	-0	-1290	381	0	-53	786	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
11	10	-0	-1305	455	0	-59	782	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
12	10	-0	-1354	717	0	-76	778	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
13	10	-0	-1334	608	0	-68	780	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1406_IP1** Descrizione: **Trave_14**

ASTA NUM. 55 NI 2512 NF 1866 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	-5045	308	0	15	264	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.06	0.36	0.00	8.4
1B	0	-0	-3419	308	0	15	134	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.04	0.24	0.00	8.4
1C	0	-0	-5045	-202	0	-116	264	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.06	0.36	0.00	8.4
1D	0	-0	-3419	-202	0	-116	134	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.04	0.24	0.00	8.4
1E	0	-0	-5045	308	0	15	264	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.06	0.36	0.00	8.4
1F	0	-0	-3419	308	0	15	134	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.04	0.24	0.00	8.4
1G	0	-0	-5045	-202	0	-116	264	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.06	0.36	0.00	8.4
1H	0	-0	-3419	-202	0	-116	134	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.04	0.24	0.00	8.4
1I	0	-0	-5003	361	0	30	266	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.06	0.36	0.00	8.4
1J	0	-0	-3461	361	0	30	131	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.04	0.25	0.00	8.4
1K	0	-0	-5003	-255	0	-131	266	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.06	0.36	0.00	8.4
1L	0	-0	-3461	-255	0	-131	131	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.04	0.25	0.00	8.4
1M	0	-0	-5003	361	0	30	266	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.06	0.36	0.00	8.4
1N	0	-0	-3461	361	0	30	131	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.04	0.25	0.00	8.4
1O	0	-0	-5003	-255	0	-131	266	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.06	0.36	0.00	8.4
1P	0	-0	-3461	-255	0	-131	131	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.04	0.25	0.00	8.4
2	0	-0	-6054	77	0	-73	364	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.07	0.43	0.00	8.4
7	0	-0	-6085	80	0	-73	361	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.07	0.44	0.00	8.4
8	0	-0	-6096	112	0	-67	361	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.07	0.44	0.00	8.4
9	0	-0	-6087	99	0	-69	361	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.07	0.44	0.00	8.4
10	0	-0	-6047	75	0	-72	365	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.07	0.43	0.00	8.4
11	0	-0	-6098	79	0	-73	359	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.07	0.44	0.00	8.4
12	0	-0	-6117	132	0	-62	359	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.08	0.44	0.00	8.4
13	0	-0	-6103	112	0	-66	360	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.07	0.44	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 4.62 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	38	-0	-5422	308	0	-109	-3933	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.07	0.39	0.00	0.00	8.4
1B	38	-0	-3796	308	0	-109	-3821	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1C	38	-0	-5422	-202	0	-32	-3933	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.07	0.39	0.00	0.00	8.4
1D	38	-0	-3796	-202	0	-32	-3821	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1E	38	-0	-5422	308	0	-109	-3933	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.07	0.39	0.00	0.00	8.4
1F	38	-0	-3796	308	0	-109	-3821	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1G	38	-0	-5422	-202	0	-32	-3933	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.07	0.39	0.00	0.00	8.4
1H	38	-0	-3796	-202	0	-32	-3821	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1I	38	-0	-5379	361	0	-111	-3925	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4
1J	38	-0	-3838	361	0	-111	-3830	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1K	38	-0	-5379	-255	0	-30	-3925	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4
1L	38	-0	-3838	-255	0	-30	-3830	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1M	38	-0	-5379	361	0	-111	-3925	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4
1N	38	-0	-3838	361	0	-111	-3830	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1O	38	-0	-5379	-255	0	-30	-3925	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4
1P	38	-0	-3838	-255	0	-30	-3830	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
2	38	-0	-6544	77	0	-102	-5431	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.22	0.08	0.47	0.00	0.00	8.4
7	38	-0	-6574	80	0	-103	-5463	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.22	0.08	0.47	0.00	0.00	8.4
8	38	-0	-6586	112	0	-109	-5473	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.22	0.08	0.47	0.00	0.00	8.4
9	38	-0	-6577	99	0	-106	-5464	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.22	0.08	0.47	0.00	0.00	8.4
10	38	-0	-6537	75	0	-100	-5424	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.22	0.08	0.47	0.00	0.00	8.4
11	38	-0	-6588	79	0	-102	-5476	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.22	0.08	0.47	0.00	0.00	8.4
12	38	-0	-6606	132	0	-112	-5493	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.23	0.08	0.47	0.00	0.00	8.4
13	38	-0	-6592	112	0	-108	-5479	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.22	0.08	0.47	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	75	-0	-5798	308	0	-233	-2599	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4
1B	75	-0	-4172	308	0	-233	-3947	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1C	75	-0	-5798	-202	0	52	-2599	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4
1D	75	-0	-4172	-202	0	52	-3947	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1E	75	-0	-5798	308	0	-233	-2599	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4
1F	75	-0	-4172	308	0	-233	-3947	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1G	75	-0	-5798	-202	0	52	-2599	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4
1H	75	-0	-4172	-202	0	52	-3947	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1I	75	-0	-5756	361	0	-252	-2629	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4
1J	75	-0	-4214	361	0	-252	-3917	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1K	75	-0	-5756	-255	0	71	-2629	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4
1L	75	-0	-4214	-255	0	71	-3917	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4

1M	75	-0	-5756	361	0	-252	-2629	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4
1N	75	-0	-4214	361	0	-252	-3917	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1O	75	-0	-5756	-255	0	71	-2629	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4
1P	75	-0	-4214	-255	0	71	-3917	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
2	75	-0	-7034	77	0	-131	-4565	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.19	0.09	0.50	0.00	0.00	8.4
7	75	-0	-7064	80	0	-133	-4592	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.19	0.09	0.51	0.00	0.00	8.4
8	75	-0	-7075	112	0	-151	-4600	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.19	0.09	0.51	0.00	0.00	8.4
9	75	-0	-7067	99	0	-144	-4593	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.19	0.09	0.51	0.00	0.00	8.4
10	75	-0	-7027	75	0	-129	-4559	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.19	0.09	0.50	0.00	0.00	8.4
11	75	-0	-7078	79	0	-132	-4604	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.19	0.09	0.51	0.00	0.00	8.4
12	75	-0	-7096	132	0	-162	-4618	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.19	0.09	0.51	0.00	0.00	8.4
13	75	-0	-7082	112	0	-150	-4606	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.19	0.09	0.51	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1406_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 56 NI 1866 NF 2018 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	1065	395	0	49	-3051	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	1581	395	0	49	-4439	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	1065	36	0	-129	-3051	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	1581	36	0	-129	-4439	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	1065	395	0	49	-3051	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	1581	395	0	49	-4439	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	1065	36	0	-129	-3051	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	1581	36	0	-129	-4439	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	1063	374	0	70	-3084	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	1583	374	0	70	-4406	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	1063	58	0	-149	-3084	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	1583	58	0	-149	-4406	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	1063	374	0	70	-3084	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	1583	374	0	70	-4406	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	1063	58	0	-149	-3084	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	1583	58	0	-149	-4406	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	1846	301	0	-56	-5244	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.21	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	1858	309	0	-57	-5272	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.22	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	1847	294	0	-70	-5279	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.22	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	1849	298	0	-65	-5272	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.22	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	1844	298	0	-56	-5238	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.21	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	1864	312	0	-57	-5284	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.22	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	1846	287	0	-79	-5296	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.22	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	1850	294	0	-71	-5285	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.22	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	7	-0	991	395	0	42	-3051	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1B	7	-0	1507	395	0	42	-4439	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1C	7	-0	991	36	0	-153	-3051	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1D	7	-0	1507	36	0	-153	-4439	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1E	7	-0	991	395	0	42	-3051	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1F	7	-0	1507	395	0	42	-4439	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1G	7	-0	991	36	0	-153	-3051	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1H	7	-0	1507	36	0	-153	-4439	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1I	7	-0	989	374	0	60	-3084	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1J	7	-0	1509	374	0	60	-4406	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1K	7	-0	989	58	0	-172	-3084	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1L	7	-0	1509	58	0	-172	-4406	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1M	7	-0	989	374	0	60	-3084	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1N	7	-0	1509	374	0	60	-4406	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1O	7	-0	989	58	0	-172	-3084	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1P	7	-0	1509	58	0	-172	-4406	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
2	7	-0	1750	301	0	-79	-5244	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.21	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
7	7	-0	1762	309	0	-80	-5272	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.22	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
8	7	-0	1750	294	0	-92	-5279	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.22	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
9	7	-0	1752	298	0	-87	-5272	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.22	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
10	7	-0	1748	298	0	-78	-5238	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.21	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
11	7	-0	1768	312	0	-80	-5284	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.22	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
12	7	-0	1750	287	0	-100	-5296	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.22	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
13	7	-0	1754	294	0	-92	-5285	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.22	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	15	-0	917	395	0	34	-2899	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.12	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1B	15	-0	1433	395	0	34	-4221	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1C	15	-0	917	36	0	-178	-2899	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1D	15	-0	1433	36	0	-178	-4221	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.17	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1E	15	-0	917	395	0	34	-2899	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.12	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1F	15	-0	1433	395	0	34	-4221	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1G	15	-0	917	36	0	-178	-2899	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1H	15	-0	1433	36	0	-178	-4221	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.17	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4

1I	15	-0	915	374	0	51	-2927	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.12	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1J	15	-0	1435	374	0	51	-4193	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1K	15	-0	915	58	0	-195	-2927	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1L	15	-0	1435	58	0	-195	-4193	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.17	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1M	15	-0	915	374	0	51	-2927	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.12	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1N	15	-0	1435	374	0	51	-4193	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1O	15	-0	915	58	0	-195	-2927	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1P	15	-0	1435	58	0	-195	-4193	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.17	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
2	15	-0	1653	301	0	-101	-4985	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.20	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
7	15	-0	1665	309	0	-103	-5011	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.21	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
8	15	-0	1654	294	0	-114	-5020	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.21	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
9	15	-0	1656	298	0	-110	-5012	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.21	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
10	15	-0	1652	298	0	-100	-4979	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.20	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
11	15	-0	1671	312	0	-103	-5022	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.21	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
12	15	-0	1653	287	0	-122	-5037	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.21	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
13	15	-0	1657	294	0	-114	-5025	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.21	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1406_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 57 NI 2018 NF 1867 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	1329	142	0	9	-2177	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	2249	142	0	9	-3013	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	1329	-83	0	-123	-2177	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	2249	-83	0	-123	-3013	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.12	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	1329	142	0	9	-2177	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	2249	142	0	9	-3013	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	1329	-83	0	-123	-2177	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	2249	-83	0	-123	-3013	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.12	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	1346	169	0	19	-2189	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	2232	169	0	19	-3001	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	1346	-110	0	-133	-2189	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	2232	-110	0	-133	-3001	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.12	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	1346	169	0	19	-2189	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	2232	169	0	19	-3001	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	1346	-110	0	-133	-2189	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	2232	-110	0	-133	-3001	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.12	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	2482	39	0	-80	-3631	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	2503	42	0	-81	-3647	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	2490	21	0	-88	-3655	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	2492	29	0	-85	-3650	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	2478	39	0	-79	-3628	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	2512	44	0	-81	-3654	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	2492	9	0	-93	-3667	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	2495	22	0	-89	-3658	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	15	-0	1178	142	0	2	-2177	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1B	15	-0	2099	142	0	2	-3013	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1C	15	-0	1178	-83	0	-125	-2177	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1D	15	-0	2099	-83	0	-125	-3013	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.12	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1E	15	-0	1178	142	0	2	-2177	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1F	15	-0	2099	142	0	2	-3013	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1G	15	-0	1178	-83	0	-125	-2177	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1H	15	-0	2099	-83	0	-125	-3013	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.12	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1I	15	-0	1196	169	0	6	-2189	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1J	15	-0	2081	169	0	6	-3001	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1K	15	-0	1196	-110	0	-129	-2189	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1L	15	-0	2081	-110	0	-129	-3001	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.12	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1M	15	-0	1196	169	0	6	-2189	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1N	15	-0	2081	169	0	6	-3001	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1O	15	-0	1196	-110	0	-129	-2189	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1P	15	-0	2081	-110	0	-129	-3001	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.12	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
2	15	-0	2286	39	0	-86	-3631	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
7	15	-0	2306	42	0	-88	-3647	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
8	15	-0	2294	21	0	-92	-3655	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
9	15	-0	2296	29	0	-90	-3650	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
10	15	-0	2282	39	0	-85	-3628	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
11	15	-0	2316	44	0	-88	-3654	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
12	15	-0	2296	9	0	-95	-3667	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
13	15	-0	2299	22	0	-92	-3658	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	30	-0	1028	142	0	-4	-1801	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1B	30	-0	1948	142	0	-4	-2401	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1C	30	-0	1028	-83	0	-127	-1801	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1D	30	-0	1948	-83	0	-127	-2401	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4

1E	30	-0	1028	142	0	-4	-1801	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1F	30	-0	1948	142	0	-4	-2401	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1G	30	-0	1028	-83	0	-127	-1801	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1H	30	-0	1948	-83	0	-127	-2401	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1I	30	-0	1045	169	0	-6	-1792	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1J	30	-0	1931	169	0	-6	-2410	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1K	30	-0	1045	-110	0	-125	-1792	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1L	30	-0	1931	-110	0	-125	-2410	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1M	30	-0	1045	169	0	-6	-1792	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1N	30	-0	1931	169	0	-6	-2410	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1O	30	-0	1045	-110	0	-125	-1792	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1P	30	-0	1931	-110	0	-125	-2410	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
2	30	-0	2090	39	0	-92	-2942	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.12	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
7	30	-0	2110	42	0	-94	-2951	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.12	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
8	30	-0	2098	21	0	-95	-2963	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.12	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
9	30	-0	2100	29	0	-94	-2957	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.12	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
10	30	-0	2086	39	0	-91	-2940	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.12	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
11	30	-0	2120	44	0	-95	-2956	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.12	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
12	30	-0	2100	9	0	-96	-2974	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.12	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
13	30	-0	2103	22	0	-95	-2965	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.12	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1406_IP1** Descrizione: **Trave_14**

ASTA NUM. 58 NI 1867 NF 1868 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	730	5	0	-3	-1232	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	1842	5	0	-3	-1470	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	730	-113	0	-107	-1232	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	1842	-113	0	-107	-1470	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	730	5	0	-3	-1232	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	1842	5	0	-3	-1470	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	730	-113	0	-107	-1232	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	1842	-113	0	-107	-1470	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	759	21	0	-5	-1206	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	1813	21	0	-5	-1496	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	759	-128	0	-105	-1206	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	1813	-128	0	-105	-1496	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	759	21	0	-5	-1206	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	1813	21	0	-5	-1496	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	759	-128	0	-105	-1206	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	1813	-128	0	-105	-1496	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	1756	-76	0	-76	-1891	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	1780	-76	0	-78	-1891	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	1769	-84	0	-78	-1901	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	1770	-81	0	-78	-1897	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	1750	-76	0	-76	-1891	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	1790	-75	0	-79	-1891	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	1773	-89	0	-78	-1907	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	1774	-84	0	-78	-1901	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	23	-0	505	5	0	10	-1162	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	23	-0	1617	5	0	10	-1470	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1C	23	-0	505	-113	0	-96	-1162	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	23	-0	1617	-113	0	-96	-1470	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1E	23	-0	505	5	0	10	-1162	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	23	-0	1617	5	0	10	-1470	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1G	23	-0	505	-113	0	-96	-1162	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	23	-0	1617	-113	0	-96	-1470	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1I	23	-0	534	21	0	11	-1153	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	23	-0	1588	21	0	11	-1496	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1K	23	-0	534	-128	0	-97	-1153	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	23	-0	1588	-128	0	-97	-1496	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1M	23	-0	534	21	0	11	-1153	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	23	-0	1588	21	0	11	-1496	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1O	23	-0	534	-128	0	-97	-1153	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	23	-0	1588	-128	0	-97	-1496	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
2	23	-0	1464	-76	0	-59	-1891	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
7	23	-0	1488	-76	0	-61	-1891	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
8	23	-0	1476	-84	0	-59	-1901	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
9	23	-0	1478	-81	0	-59	-1897	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
10	23	-0	1458	-76	0	-59	-1891	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
11	23	-0	1498	-75	0	-62	-1891	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
12	23	-0	1480	-89	0	-58	-1907	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
13	23	-0	1482	-84	0	-59	-1901	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	45	-0	280	5	0	23	-615	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	45	-0	1393	5	0	23	-1131	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1C	45	-0	280	-113	0	-85	-615	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	45	-0	1393	-113	0	-85	-1131	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1E	45	-0	280	5	0	23	-615	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	45	-0	1393	5	0	23	-1131	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1G	45	-0	280	-113	0	-85	-615	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	45	-0	1393	-113	0	-85	-1131	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1I	45	-0	309	21	0	27	-592	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	45	-0	1364	21	0	27	-1154	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1K	45	-0	309	-128	0	-89	-592	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	45	-0	1364	-128	0	-89	-1154	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1M	45	-0	309	21	0	27	-592	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	45	-0	1364	21	0	27	-1154	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1O	45	-0	309	-128	0	-89	-592	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	45	-0	1364	-128	0	-89	-1154	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
2	45	-0	1171	-76	0	-42	-1233	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
7	45	-0	1195	-76	0	-44	-1222	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
8	45	-0	1184	-84	0	-40	-1236	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
9	45	-0	1185	-81	0	-41	-1232	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
10	45	-0	1165	-76	0	-42	-1235	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
11	45	-0	1205	-75	0	-45	-1217	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
12	45	-0	1188	-89	0	-38	-1241	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
13	45	-0	1189	-84	0	-40	-1234	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1406_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 59 NI 1868 NF 2016 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-128	53	0	40	-130	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	232	53	0	40	-961	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-128	-34	0	-73	-130	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	232	-34	0	-73	-961	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-128	53	0	40	-130	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	232	53	0	40	-961	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-128	-34	0	-73	-130	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	232	-34	0	-73	-961	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-126	54	0	48	-132	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	230	54	0	48	-959	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-126	-35	0	-81	-132	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	230	-35	0	-81	-959	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-126	54	0	48	-132	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	230	54	0	48	-959	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-126	-35	0	-81	-132	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	230	-35	0	-81	-959	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	49	15	0	-22	-781	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	56	14	0	-24	-763	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	51	13	0	-18	-777	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	52	14	0	-20	-775	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	48	16	0	-21	-786	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	60	14	0	-25	-755	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	50	12	0	-16	-779	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	52	13	0	-19	-775	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	7	-0	-203	53	0	38	-130	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	7	-0	157	53	0	38	-1056	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	7	-0	-203	-34	0	-72	-130	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	7	-0	157	-34	0	-72	-1056	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	7	-0	-203	53	0	38	-130	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	7	-0	157	53	0	38	-1056	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	7	-0	-203	-34	0	-72	-130	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	7	-0	157	-34	0	-72	-1056	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	7	-0	-201	54	0	46	-132	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	7	-0	155	54	0	46	-1052	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	7	-0	-201	-35	0	-81	-132	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	7	-0	155	-35	0	-81	-1052	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	7	-0	-201	54	0	46	-132	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	7	-0	155	54	0	46	-1052	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	7	-0	-201	-35	0	-81	-132	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	7	-0	155	-35	0	-81	-1052	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	7	-0	-48	15	0	-23	-781	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	7	-0	-41	14	0	-25	-763	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	7	-0	-47	13	0	-19	-777	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	7	-0	-46	14	0	-21	-775	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	7	-0	-50	16	0	-22	-812	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	7	-0	-38	14	0	-26	-755	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	7	-0	-48	12	0	-17	-779	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

13	7	-0	-46	13	0	-20	-775	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4																		
1A	15	-0	-278	53	0	35	-106	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	15	-0	82	53	0	35	-992	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	15	-0	-278	-34	0	-71	-106	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	15	-0	82	-34	0	-71	-992	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	15	-0	-278	53	0	35	-106	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	15	-0	82	53	0	35	-992	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	15	-0	-278	-34	0	-71	-106	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	15	-0	82	-34	0	-71	-992	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	15	-0	-276	54	0	44	-109	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	15	-0	80	54	0	44	-989	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	15	-0	-276	-35	0	-80	-109	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	15	-0	80	-35	0	-80	-989	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	15	-0	-276	54	0	44	-109	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	15	-0	80	54	0	44	-989	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	15	-0	-276	-35	0	-80	-109	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	15	-0	80	-35	0	-80	-989	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	15	-0	-146	15	0	-24	-788	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	15	-0	-138	14	0	-26	-769	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	15	-0	-144	13	0	-20	-784	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	15	-0	-143	14	0	-22	-781	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	15	-0	-147	16	0	-23	-793	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	15	-0	-135	14	0	-27	-761	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	15	-0	-145	12	0	-17	-786	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	15	-0	-143	13	0	-20	-781	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1406_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 60 NI 2016 NF 1869 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	-224	45	0	50	436	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	8.4
1B	0	-0	677	45	0	50	-874	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	8.4
1C	0	-0	-224	-115	0	-68	436	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	8.4
1D	0	-0	677	-115	0	-68	-874	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	8.4
1E	0	-0	-224	45	0	50	436	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	8.4
1F	0	-0	677	45	0	50	-874	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	8.4
1G	0	-0	-224	-115	0	-68	436	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	8.4
1H	0	-0	677	-115	0	-68	-874	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	8.4
1I	0	-0	-202	48	0	59	405	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	8.4
1J	0	-0	656	48	0	59	-854	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	8.4
1K	0	-0	-202	-118	0	-77	405	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	8.4
1L	0	-0	656	-118	0	-77	-854	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	8.4
1M	0	-0	-202	48	0	59	405	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	8.4
1N	0	-0	656	48	0	59	-854	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	8.4
1O	0	-0	-202	-118	0	-77	405	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	8.4
1P	0	-0	656	-118	0	-77	-854	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	8.4
2	0	-0	274	-48	0	-11	-411	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	8.4
7	0	-0	292	-50	0	-13	-385	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	8.4
8	0	-0	283	-52	0	-7	-401	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	8.4
9	0	-0	284	-51	0	-9	-399	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	8.4
10	0	-0	269	-47	0	-10	-418	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	8.4
11	0	-0	299	-51	0	-14	-374	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	8.4
12	0	-0	284	-55	0	-5	-400	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	8.4
13	0	-0	286	-53	0	-8	-397	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	15	-0	-374	45	0	53	477	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	15	-0	527	45	0	53	-1194	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	15	-0	-374	-115	0	-61	477	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	15	-0	527	-115	0	-61	-1194	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	15	-0	-374	45	0	53	477	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	15	-0	527	45	0	53	-1194	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	15	-0	-374	-115	0	-61	477	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	15	-0	527	-115	0	-61	-1194	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	15	-0	-352	48	0	65	451	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	15	-0	506	48	0	65	-1160	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	15	-0	-352	-118	0	-72	451	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	15	-0	506	-118	0	-72	-1160	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	15	-0	-352	48	0	65	451	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	15	-0	506	48	0	65	-1160	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	15	-0	-352	-118	0	-72	451	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	15	-0	506	-118	0	-72	-1160	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	15	-0	79	-48	0	-4	-411	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	15	-0	97	-50	0	-6	-385	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	15	-0	88	-52	0	0	-401	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

9	15	-0	89	-51	0	-2	-399	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	15	-0	74	-47	0	-3	-418	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	15	-0	104	-51	0	-6	-374	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	15	-0	90	-55	0	4	-400	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	15	-0	91	-53	0	0	-397	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	30	-0	-524	45	0	57	477	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	30	-0	377	45	0	57	-986	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	30	-0	-524	-115	0	-54	477	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	30	-0	377	-115	0	-54	-986	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	30	-0	-524	45	0	57	477	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	30	-0	377	45	0	57	-986	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	30	-0	-524	-115	0	-54	477	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	30	-0	377	-115	0	-54	-986	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	30	-0	-502	48	0	70	451	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	30	-0	356	48	0	70	-960	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	30	-0	-502	-118	0	-67	451	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	30	-0	356	-118	0	-67	-960	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	30	-0	-502	48	0	70	451	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	30	-0	356	48	0	70	-960	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	30	-0	-502	-118	0	-67	451	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	30	-0	356	-118	0	-67	-960	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
2	30	-0	-116	-48	0	3	-388	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	30	-0	-98	-50	0	2	-356	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	30	-0	-107	-52	0	8	-375	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	30	-0	-106	-51	0	6	-372	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	30	-0	-121	-47	0	4	-395	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	30	-0	-91	-51	0	1	-343	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	30	-0	-106	-55	0	12	-374	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	30	-0	-104	-53	0	8	-370	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1406_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 61 NI 1869 NF 2010 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-282	153	0	69	1026	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	928	153	0	69	-878	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-282	-216	0	-56	1026	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	928	-216	0	-56	-878	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-282	153	0	69	1026	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	928	153	0	69	-878	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-282	-216	0	-56	1026	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	928	-216	0	-56	-878	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-249	144	0	80	967	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	895	144	0	80	-836	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-249	-207	0	-68	967	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	895	-207	0	-68	-836	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-249	144	0	80	967	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	895	144	0	80	-836	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-249	-207	0	-68	967	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	895	-207	0	-68	-836	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	403	-39	0	10	-31	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	427	-47	0	8	70	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	418	-47	0	15	-11	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	418	-46	0	13	-10	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	397	-38	0	11	-40	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	437	-49	0	7	88	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	422	-49	0	18	-7	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	422	-48	0	15	-5	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	22	-0	-507	153	0	8	1194	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	22	-0	703	153	0	8	-1334	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	22	-0	-507	-216	0	19	1194	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	22	-0	703	-216	0	19	-1334	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	22	-0	-507	153	0	8	1194	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	22	-0	703	153	0	8	-1334	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	22	-0	-507	-216	0	19	1194	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	22	-0	703	-216	0	19	-1334	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	22	-0	-474	144	0	94	1136	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	22	-0	670	144	0	94	-1267	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	22	-0	-474	-207	0	-68	1136	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	22	-0	670	-207	0	-68	-1267	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	22	-0	-474	144	0	94	1136	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	22	-0	670	144	0	94	-1267	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	22	-0	-474	-207	0	-68	1136	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

1P	22	-0	670	-207	0	-68	-1267	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
2	22	-0	110	-39	0	19	27	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	22	-0	134	-47	0	19	70	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	22	-0	126	-47	0	25	50	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	22	-0	126	-46	0	23	51	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	22	-0	104	-38	0	19	16	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	22	-0	144	-49	0	18	88	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	22	-0	130	-49	0	29	55	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	22	-0	130	-48	0	25	57	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	45	-0	-732	153	0	-53	1194	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	45	-0	478	153	0	-53	-1105	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	45	-0	-732	-216	0	94	1194	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	45	-0	478	-216	0	94	-1105	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	45	-0	-732	153	0	-53	1194	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	45	-0	478	153	0	-53	-1105	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	45	-0	-732	-216	0	94	1194	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	45	-0	478	-216	0	94	-1105	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	45	-0	-699	144	0	108	1136	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	45	-0	445	144	0	108	-1047	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	45	-0	-699	-207	0	-67	1136	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	45	-0	445	-207	0	-67	-1047	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	45	-0	-699	144	0	108	1136	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	45	-0	445	144	0	108	-1047	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	45	-0	-699	-207	0	-67	1136	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	45	-0	445	-207	0	-67	-1047	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
2	45	-0	-182	-39	0	28	27	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	45	-0	-158	-47	0	29	70	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	45	-0	-167	-47	0	36	50	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	45	-0	-167	-46	0	33	51	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	45	-0	-188	-38	0	28	16	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	45	-0	-148	-49	0	30	88	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	45	-0	-162	-49	0	40	55	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	45	-0	-163	-48	0	36	57	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1406_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 62 NI 2010 NF 2012 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-122	359	0	71	1580	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	384	359	0	71	-994	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-122	-448	0	-32	1580	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	384	-448	0	-32	-994	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-122	359	0	71	1580	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	384	359	0	71	-994	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-122	-448	0	-32	1580	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	384	-448	0	-32	-994	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-109	332	0	84	1507	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	371	332	0	84	-928	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-109	-421	0	-45	1507	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	371	-421	0	-45	-928	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-109	332	0	84	1507	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	371	332	0	84	-928	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-109	-421	0	-45	1507	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	371	-421	0	-45	-928	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	167	-51	0	29	336	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	177	-68	0	29	390	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	174	-62	0	34	369	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	174	-62	0	32	369	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	165	-46	0	29	323	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	180	-74	0	29	412	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	176	-64	0	38	378	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	175	-64	0	35	378	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	15	-0	-270	359	0	122	1587	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	15	-0	236	359	0	122	-1147	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	15	-0	-270	-448	0	-69	1587	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	15	-0	236	-448	0	-69	-1147	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	15	-0	-270	359	0	122	1587	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	15	-0	236	359	0	122	-1147	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	15	-0	-270	-448	0	-69	1587	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	15	-0	236	-448	0	-69	-1147	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	15	-0	-257	332	0	127	1516	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	15	-0	223	332	0	127	-1072	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	15	-0	-257	-421	0	-74	1516	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

1L	15	-0	223	-421	0	-74	-1072	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	15	-0	-257	332	0	127	1516	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	15	-0	223	332	0	127	-1072	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	15	-0	-257	-421	0	-74	1516	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	15	-0	223	-421	0	-74	-1072	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
2	15	-0	-26	-51	0	36	336	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	15	-0	-16	-68	0	39	390	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	15	-0	-19	-62	0	44	369	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	15	-0	-19	-62	0	41	369	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	15	-0	-28	-46	0	36	323	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	15	-0	-12	-74	0	40	412	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	15	-0	-17	-64	0	48	378	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	15	-0	-18	-64	0	44	378	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	30	-0	-419	359	0	172	1587	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	30	-0	87	359	0	172	-1075	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	30	-0	-419	-448	0	-106	1587	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	30	-0	87	-448	0	-106	-1075	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	30	-0	-419	359	0	172	1587	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	30	-0	87	359	0	172	-1075	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	30	-0	-419	-448	0	-106	1587	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	30	-0	87	-448	0	-106	-1075	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	30	-0	-406	332	0	170	1516	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	30	-0	75	332	0	170	-1004	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	30	-0	-406	-421	0	-104	1516	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	30	-0	75	-421	0	-104	-1004	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	30	-0	-406	332	0	170	1516	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	30	-0	75	332	0	170	-1004	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	30	-0	-406	-421	0	-104	1516	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	30	-0	75	-421	0	-104	-1004	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
2	30	-0	-218	-51	0	44	336	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	30	-0	-209	-68	0	49	390	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	30	-0	-212	-62	0	53	369	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	30	-0	-212	-62	0	51	369	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	30	-0	-221	-46	0	42	323	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	30	-0	-205	-74	0	51	412	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	30	-0	-210	-64	0	57	378	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	30	-0	-210	-64	0	53	378	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1406_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 63 NI 2012 NF 1870 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	6	784	0	93	1748	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	43	784	0	93	-908	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	6	-967	0	-35	1748	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	43	-967	0	-35	-908	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	6	784	0	93	1748	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	43	784	0	93	-908	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	6	-967	0	-35	1748	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	43	-967	0	-35	-908	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	3	729	0	92	1676	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	45	729	0	92	-836	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	3	-912	0	-34	1676	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	45	-912	0	-34	-836	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	3	729	0	92	1676	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	45	729	0	92	-836	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	3	-912	0	-34	1676	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	45	-912	0	-34	-836	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	33	-105	0	41	557	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	33	-140	0	43	612	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	32	-135	0	45	594	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	32	-132	0	44	593	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	32	-95	0	40	544	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	33	-153	0	44	635	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	31	-146	0	47	606	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	32	-140	0	45	603	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	6	-0	-51	784	0	147	1748	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1B	6	-0	-14	784	0	147	-916	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1C	6	-0	-51	-967	0	-78	1748	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1D	6	-0	-14	-967	0	-78	-916	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1E	6	-0	-51	784	0	147	1748	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1F	6	-0	-14	784	0	147	-916	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1G	6	-0	-51	-967	0	-78	1748	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4

1H	6	-0	-14	-967	0	-78	-916	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1I	6	-0	-53	729	0	142	1676	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	6	-0	-11	729	0	142	-843	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1K	6	-0	-53	-912	0	-73	1676	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1L	6	-0	-11	-912	0	-73	-843	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1M	6	-0	-53	729	0	142	1676	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	6	-0	-11	729	0	142	-843	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1O	6	-0	-53	-912	0	-73	1676	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1P	6	-0	-11	-912	0	-73	-843	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
2	6	-0	-41	-105	0	47	557	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	6	-0	-41	-140	0	51	612	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	6	-0	-42	-135	0	53	594	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	6	-0	-41	-132	0	51	593	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	6	-0	-41	-95	0	45	544	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	6	-0	-41	-153	0	52	635	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	6	-0	-42	-146	0	56	606	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	6	-0	-42	-140	0	53	603	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	11	-0	-108	784	0	201	1748	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1B	11	-0	-70	784	0	201	-913	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1C	11	-0	-108	-967	0	-122	1748	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1D	11	-0	-70	-967	0	-122	-913	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1E	11	-0	-108	784	0	201	1748	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1F	11	-0	-70	784	0	201	-913	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1G	11	-0	-108	-967	0	-122	1748	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1H	11	-0	-70	-967	0	-122	-913	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1I	11	-0	-110	729	0	191	1676	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	11	-0	-68	729	0	191	-842	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1K	11	-0	-110	-912	0	-113	1676	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1L	11	-0	-68	-912	0	-113	-842	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1M	11	-0	-110	729	0	191	1676	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	11	-0	-68	729	0	191	-842	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1O	11	-0	-110	-912	0	-113	1676	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1P	11	-0	-68	-912	0	-113	-842	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
2	11	-0	-115	-105	0	52	557	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	11	-0	-114	-140	0	59	612	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	11	-0	-115	-135	0	60	594	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	11	-0	-115	-132	0	59	593	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	11	-0	-115	-95	0	51	544	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	11	-0	-114	-153	0	61	635	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	11	-0	-116	-146	0	64	606	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	11	-0	-115	-140	0	61	603	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1406_IP1** Descrizione: **Trave_14**

ASTA NUM. 64 NI 1870 NF 2008 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	-293	21	0	138	1667	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	8.4
1B	0	-0	766	21	0	138	-560	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	8.4
1C	0	-0	-293	-240	0	-66	1667	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	8.4
1D	0	-0	766	-240	0	-66	-560	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	8.4
1E	0	-0	-293	21	0	138	1667	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	8.4
1F	0	-0	766	21	0	138	-560	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	8.4
1G	0	-0	-293	-240	0	-66	1667	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	8.4
1H	0	-0	766	-240	0	-66	-560	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	8.4
1I	0	-0	-266	10	0	130	1607	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	8.4
1J	0	-0	738	10	0	130	-500	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	8.4
1K	0	-0	-266	-229	0	-59	1607	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	8.4
1L	0	-0	738	-229	0	-59	-500	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	8.4
1M	0	-0	-266	10	0	130	1607	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	8.4
1N	0	-0	738	10	0	130	-500	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	8.4
1O	0	-0	-266	-229	0	-59	1607	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	8.4
1P	0	-0	738	-229	0	-59	-500	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	8.4
2	0	-0	367	-158	0	49	812	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	8.4
7	0	-0	345	-163	0	53	853	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	8.4
8	0	-0	357	-162	0	51	846	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	8.4
9	0	-0	356	-162	0	51	843	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	8.4
10	0	-0	373	-156	0	47	802	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	8.4
11	0	-0	336	-165	0	55	871	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	8.4
12	0	-0	356	-163	0	51	858	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	8.4
13	0	-0	354	-162	0	51	853	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	9	-0	-385	21	0	159	1667	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	9	-0	674	21	0	159	-560	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	9	-0	-385	-240	0	-68	1667	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4

1D	9	-0	674	-240	0	-68	-560	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	9	-0	-385	21	0	159	1667	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	9	-0	674	21	0	159	-560	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	9	-0	-385	-240	0	-68	1667	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	9	-0	674	-240	0	-68	-560	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	9	-0	-358	10	0	151	1607	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	9	-0	647	10	0	151	-500	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	9	-0	-358	-229	0	-59	1607	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	9	-0	647	-229	0	-59	-500	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	9	-0	-358	10	0	151	1607	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	9	-0	647	10	0	151	-500	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	9	-0	-358	-229	0	-59	1607	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	9	-0	647	-229	0	-59	-500	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
2	9	-0	248	-158	0	63	812	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	9	-0	226	-163	0	68	853	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	9	-0	238	-162	0	66	846	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	9	-0	237	-162	0	66	843	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	9	-0	254	-156	0	62	802	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	9	-0	217	-165	0	70	871	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	9	-0	237	-163	0	66	858	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	9	-0	235	-162	0	66	853	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	18	-0	-477	21	0	181	1667	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	18	-0	582	21	0	181	-438	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	18	-0	-477	-240	0	-69	1667	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	18	-0	582	-240	0	-69	-438	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	18	-0	-477	21	0	181	1667	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	18	-0	582	21	0	181	-438	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	18	-0	-477	-240	0	-69	1667	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	18	-0	582	-240	0	-69	-438	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	18	-0	-449	10	0	171	1607	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	18	-0	555	10	0	171	-383	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	18	-0	-449	-229	0	-59	1607	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	18	-0	555	-229	0	-59	-383	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	18	-0	-449	10	0	171	1607	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	18	-0	555	10	0	171	-383	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	18	-0	-449	-229	0	-59	1607	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	18	-0	555	-229	0	-59	-383	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	18	-0	129	-158	0	78	812	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	18	-0	106	-163	0	83	853	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	18	-0	119	-162	0	81	846	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	18	-0	117	-162	0	81	843	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	18	-0	135	-156	0	76	802	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	18	-0	97	-165	0	85	871	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	18	-0	118	-163	0	81	858	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	18	-0	116	-162	0	81	853	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1406_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 65 NI 2008 NF 1459 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-2192	3177	0	437	1106	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	3779	3177	0	437	1585	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-2192	-3141	0	-295	1106	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	3779	-3141	0	-295	1585	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.06	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-2192	3177	0	437	1106	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	3779	3177	0	437	1585	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-2192	-3141	0	-295	1106	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	3779	-3141	0	-295	1585	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.06	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-2061	3073	0	464	1111	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	3647	3073	0	464	1605	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.07	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-2061	-3037	0	-322	1111	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	3647	-3037	0	-322	1605	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-2061	3073	0	464	1111	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	3647	3073	0	464	1605	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.07	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-2061	-3037	0	-322	1111	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	3647	-3037	0	-322	1605	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	1258	-96	0	92	1432	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	1134	37	0	107	1408	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	1211	-69	0	83	1441	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	1200	-48	0	90	1432	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	1291	-134	0	87	1439	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	1085	88	0	112	1398	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	1212	-89	0	72	1454	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	1194	-54	0	83	1439	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 4.62 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	15	-0	-2341	3177	0	-55	1106	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1B	15	-0	3630	3177	0	-55	1585	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.06	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1C	15	-0	-2341	-3141	0	192	1106	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1D	15	-0	3630	-3141	0	192	1585	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1E	15	-0	-2341	3177	0	-55	1106	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1F	15	-0	3630	3177	0	-55	1585	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.06	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1G	15	-0	-2341	-3141	0	192	1106	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1H	15	-0	3630	-3141	0	192	1585	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1I	15	-0	-2209	3073	0	-25	1111	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1J	15	-0	3499	3073	0	-25	1605	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1K	15	-0	-2209	-3037	0	161	1111	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1L	15	-0	3499	-3037	0	161	1605	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.07	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1M	15	-0	-2209	3073	0	-25	1111	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1N	15	-0	3499	3073	0	-25	1605	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1O	15	-0	-2209	-3037	0	161	1111	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1P	15	-0	3499	-3037	0	161	1605	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.07	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
2	15	-0	1065	-96	0	106	1432	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
7	15	-0	941	37	0	101	1408	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
8	15	-0	1018	-69	0	94	1441	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
9	15	-0	1007	-48	0	97	1432	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
10	15	-0	1098	-134	0	107	1439	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
11	15	-0	892	88	0	99	1398	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
12	15	-0	1019	-89	0	85	1454	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
13	15	-0	1001	-54	0	91	1439	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 4.62 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	30	-0	-2489	3177	0	-547	1106	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1B	30	-0	3482	3177	0	-547	1585	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.06	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1C	30	-0	-2489	-3141	0	679	1106	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1D	30	-0	3482	-3141	0	679	1585	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1E	30	-0	-2489	3177	0	-547	1106	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1F	30	-0	3482	3177	0	-547	1585	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.06	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1G	30	-0	-2489	-3141	0	679	1106	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1H	30	-0	3482	-3141	0	679	1585	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1I	30	-0	-2358	3073	0	-513	1111	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1J	30	-0	3350	3073	0	-513	1605	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1K	30	-0	-2358	-3037	0	644	1111	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1L	30	-0	3350	-3037	0	644	1605	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.07	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1M	30	-0	-2358	3073	0	-513	1111	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1N	30	-0	3350	3073	0	-513	1605	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1O	30	-0	-2358	-3037	0	644	1111	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1P	30	-0	3350	-3037	0	644	1605	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.07	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
2	30	-0	872	-96	0	121	1432	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
7	30	-0	748	37	0	96	1408	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	30	-0	825	-69	0	104	1441	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
9	30	-0	814	-48	0	104	1432	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
10	30	-0	905	-134	0	126	1439	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
11	30	-0	699	88	0	85	1398	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	30	-0	827	-89	0	99	1454	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
13	30	-0	808	-54	0	100	1439	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 4.62 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1409_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 4 NI 462 NF 1431 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	91	1157	0	253	-1135	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	141	1157	0	253	-1331	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	91	594	0	115	-1135	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	141	594	0	115	-1331	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	91	1157	0	253	-1135	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	141	1157	0	253	-1331	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	91	594	0	115	-1135	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	141	594	0	115	-1331	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	91	1180	0	251	-1109	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	141	1180	0	251	-1357	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	91	571	0	117	-1109	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	141	571	0	117	-1357	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	91	1180	0	251	-1109	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	141	1180	0	251	-1357	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	91	571	0	117	-1109	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	141	571	0	117	-1357	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	162	1266	0	270	-1770	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	163	1241	0	263	-1764	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.01	0.10	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	166	1212	0	257	-1751	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.01	0.10	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	165	1227	0	260	-1757	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.01	0.10	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	162	1280	0	274	-1773	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	163	1238	0	262	-1764	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.01	0.10	0.00	0.00	8.4

12	0	-0	169	1189	0	252	-1742	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	166	1214	0	257	-1751	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.01	0.10	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	3	-0	65	1157	0	222	-1135	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1B	3	-0	114	1157	0	222	-1331	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1C	3	-0	65	594	0	99	-1135	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	3	-0	114	594	0	99	-1331	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	3	-0	65	1157	0	222	-1135	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1F	3	-0	114	1157	0	222	-1331	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1G	3	-0	65	594	0	99	-1135	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	3	-0	114	594	0	99	-1331	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	3	-0	64	1180	0	220	-1109	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1J	3	-0	114	1180	0	220	-1357	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1K	3	-0	64	571	0	101	-1109	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	3	-0	114	571	0	101	-1357	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	3	-0	64	1180	0	220	-1109	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1N	3	-0	114	1180	0	220	-1357	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1O	3	-0	64	571	0	101	-1109	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	3	-0	114	571	0	101	-1357	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
2	3	-0	128	1266	0	236	-1770	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
7	3	-0	129	1241	0	230	-1764	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.01	0.10	0.00	0.00	8.4
8	3	-0	132	1212	0	225	-1751	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.01	0.10	0.00	0.00	8.4
9	3	-0	130	1227	0	228	-1757	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.01	0.10	0.00	0.00	8.4
10	3	-0	127	1280	0	240	-1773	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
11	3	-0	129	1238	0	230	-1764	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.01	0.10	0.00	0.00	8.4
12	3	-0	134	1189	0	220	-1742	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
13	3	-0	132	1214	0	225	-1751	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.01	0.10	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	5	-0	38	1157	0	192	-1130	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1B	5	-0	88	1157	0	192	-1328	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1C	5	-0	38	594	0	83	-1130	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	5	-0	88	594	0	83	-1328	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	5	-0	38	1157	0	192	-1130	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1F	5	-0	88	1157	0	192	-1328	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1G	5	-0	38	594	0	83	-1130	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	5	-0	88	594	0	83	-1328	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	5	-0	38	1180	0	190	-1104	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1J	5	-0	88	1180	0	190	-1354	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1K	5	-0	38	571	0	85	-1104	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	5	-0	88	571	0	85	-1354	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	5	-0	38	1180	0	190	-1104	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1N	5	-0	88	1180	0	190	-1354	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1O	5	-0	38	571	0	85	-1104	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	5	-0	88	571	0	85	-1354	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
2	5	-0	93	1266	0	203	-1763	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
7	5	-0	94	1241	0	197	-1757	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.01	0.10	0.00	0.00	8.4
8	5	-0	97	1212	0	192	-1744	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.01	0.10	0.00	0.00	8.4
9	5	-0	96	1227	0	195	-1750	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.01	0.10	0.00	0.00	8.4
10	5	-0	93	1280	0	206	-1766	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
11	5	-0	94	1238	0	197	-1757	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.01	0.10	0.00	0.00	8.4
12	5	-0	100	1189	0	189	-1735	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
13	5	-0	97	1214	0	193	-1744	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.01	0.10	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1409_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 37 NI 1431 NF 1439 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice resistenza			aswta	aswto	PASSO
	--												Fx,M	Bielle	V,Mx			
	cm		kg			kg*m					cmq					cmq/m		cm
1A	0	-0	3149	172	0	118	-292	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	3313	172	0	118	-493	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	3149	22	0	43	-292	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	3313	22	0	43	-493	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	3149	172	0	118	-292	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	3313	172	0	118	-493	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	3149	22	0	43	-292	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	3313	22	0	43	-493	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	3161	166	0	115	-274	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	3301	166	0	115	-511	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	3161	27	0	46	-274	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	3301	27	0	46	-511	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	3161	166	0	115	-274	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	3301	166	0	115	-511	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	3161	27	0	46	-274	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	3301	27	0	46	-511	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	4540	146	0	122	-558	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.06	0.32	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	4536	139	0	117	-554	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.06	0.32	0.00	0.00	8.4

8	0	-0	4546	133	0	115	-538	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	4543	136	0	116	-544	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	4541	151	0	124	-560	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.06	0.32	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	4536	138	0	116	-554	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.06	0.32	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	4552	129	0	113	-526	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	4547	134	0	115	-538	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	45	-0	2700	172	0	39	2248	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1B	45	-0	2865	172	0	39	1960	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.04	0.20	0.00	0.00	8.4
1C	45	-0	2700	22	0	35	2248	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1D	45	-0	2865	22	0	35	1960	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.04	0.20	0.00	0.00	8.4
1E	45	-0	2700	172	0	39	2248	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1F	45	-0	2865	172	0	39	1960	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.04	0.20	0.00	0.00	8.4
1G	45	-0	2700	22	0	35	2248	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1H	45	-0	2865	22	0	35	1960	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.04	0.20	0.00	0.00	8.4
1I	45	-0	2712	166	0	38	2244	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1J	45	-0	2853	166	0	38	1964	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.04	0.20	0.00	0.00	8.4
1K	45	-0	2712	27	0	37	2244	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1L	45	-0	2853	27	0	37	1964	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.04	0.20	0.00	0.00	8.4
1M	45	-0	2712	166	0	38	2244	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1N	45	-0	2853	166	0	38	1964	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.04	0.20	0.00	0.00	8.4
1O	45	-0	2712	27	0	37	2244	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1P	45	-0	2853	27	0	37	1964	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.04	0.20	0.00	0.00	8.4
2	45	-0	3956	146	0	56	2992	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.12	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
7	45	-0	3953	139	0	54	2993	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.12	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
8	45	-0	3962	133	0	55	3018	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.12	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
9	45	-0	3960	136	0	55	3009	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.12	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
10	45	-0	3958	151	0	57	2991	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.12	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
11	45	-0	3953	138	0	54	2993	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.12	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
12	45	-0	3968	129	0	55	3035	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.12	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
13	45	-0	3964	134	0	55	3019	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.12	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	90	-0	2252	172	0	-40	2248	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1B	90	-0	2416	172	0	-40	1960	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1C	90	-0	2252	22	0	27	2248	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1D	90	-0	2416	22	0	27	1960	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1E	90	-0	2252	172	0	-40	2248	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1F	90	-0	2416	172	0	-40	1960	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1G	90	-0	2252	22	0	27	2248	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1H	90	-0	2416	22	0	27	1960	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1I	90	-0	2264	166	0	-39	2244	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1J	90	-0	2404	166	0	-39	1964	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1K	90	-0	2264	27	0	27	2244	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1L	90	-0	2404	27	0	27	1964	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1M	90	-0	2264	166	0	-39	2244	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1N	90	-0	2404	166	0	-39	1964	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1O	90	-0	2264	27	0	27	2244	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1P	90	-0	2404	27	0	27	1964	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
2	90	-0	3373	146	0	-10	2992	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.12	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
7	90	-0	3370	139	0	-8	2993	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.12	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
8	90	-0	3379	133	0	-5	3018	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.12	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
9	90	-0	3376	136	0	-6	3009	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.12	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
10	90	-0	3375	151	0	-11	2991	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.12	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
11	90	-0	3370	138	0	-8	2993	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.12	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
12	90	-0	3385	129	0	-2	3035	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.12	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
13	90	-0	3380	134	0	-5	3019	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.12	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1409_IP1** Descrizione: **Trave_14**

ASTA NUM. 38 NI 1439 NF 3215 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	426	179	0	52	2663	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	487	179	0	52	2397	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	426	134	0	4	2663	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	487	134	0	4	2397	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	426	179	0	52	2663	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	487	179	0	52	2397	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	426	134	0	4	2663	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	487	134	0	4	2397	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	424	175	0	51	2657	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	488	175	0	51	2403	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	424	137	0	5	2657	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	488	137	0	5	2403	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	424	175	0	51	2657	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	488	175	0	51	2403	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

10	0	-0	424	137	0	5	2657	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	488	137	0	5	2403	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	630	229	0	39	3589	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	630	226	0	40	3588	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	627	226	0	43	3612	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	628	226	0	42	3603	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	630	230	0	38	3589	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	630	225	0	40	3588	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	626	225	0	44	3627	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	628	225	0	42	3613	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	9	-0	336	179	0	36	2663	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	9	-0	397	179	0	36	2397	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	9	-0	336	134	0	-8	2663	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	9	-0	397	134	0	-8	2397	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	9	-0	336	179	0	36	2663	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	9	-0	397	179	0	36	2397	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	9	-0	336	134	0	-8	2663	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	9	-0	397	134	0	-8	2397	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	9	-0	334	175	0	35	2657	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	9	-0	399	175	0	35	2403	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	9	-0	334	137	0	-7	2657	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	9	-0	399	137	0	-7	2403	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	9	-0	334	175	0	35	2657	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	9	-0	399	175	0	35	2403	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
10	9	-0	334	137	0	-7	2657	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	9	-0	399	137	0	-7	2403	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
2	9	-0	513	229	0	19	3589	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
7	9	-0	513	226	0	20	3588	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
8	9	-0	511	226	0	22	3612	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
9	9	-0	511	226	0	21	3603	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
10	9	-0	513	230	0	18	3589	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
11	9	-0	514	225	0	20	3588	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
12	9	-0	509	225	0	24	3627	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
13	9	-0	511	225	0	22	3613	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	18	-0	246	179	0	20	2663	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	18	-0	307	179	0	20	2397	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	18	-0	246	134	0	-20	2663	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	18	-0	307	134	0	-20	2397	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	18	-0	246	179	0	20	2663	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	18	-0	307	179	0	20	2397	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	18	-0	246	134	0	-20	2663	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	18	-0	307	134	0	-20	2397	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	18	-0	244	175	0	20	2657	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	18	-0	309	175	0	20	2403	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	18	-0	244	137	0	-20	2657	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	18	-0	309	137	0	-20	2403	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	18	-0	244	175	0	20	2657	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	18	-0	309	175	0	20	2403	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	18	-0	244	137	0	-20	2657	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	18	-0	309	137	0	-20	2403	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	18	-0	396	229	0	-2	3589	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
7	18	-0	396	226	0	-0	3588	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
8	18	-0	394	226	0	2	3612	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
9	18	-0	395	226	0	1	3603	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
10	18	-0	396	230	0	-3	3589	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
11	18	-0	397	225	0	-0	3588	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
12	18	-0	392	225	0	4	3627	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
13	18	-0	394	225	0	2	3613	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1409_IP1** Descrizione: **Trave_14**

ASTA NUM. 39 NI 3215 NF 1890 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	982	61	0	22	3327	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	1104	61	0	22	3141	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	982	18	0	-19	3327	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	1104	18	0	-19	3141	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	982	61	0	22	3327	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	1104	61	0	22	3141	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	982	18	0	-19	3327	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	1104	18	0	-19	3141	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	974	60	0	21	3317	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	1112	60	0	21	3151	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4

1K	0	-0	974	19	0	-19	3317	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	1112	19	0	-19	3151	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	974	60	0	21	3317	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	1112	60	0	21	3151	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	974	19	0	-19	3317	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	1112	19	0	-19	3151	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	1454	58	0	-0	4588	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	1452	58	0	1	4586	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	1446	60	0	4	4606	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	1449	59	0	3	4599	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	1455	57	0	-1	4590	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	1453	58	0	1	4586	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	1443	60	0	5	4618	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	1447	59	0	3	4607	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	22	-0	767	61	0	8	3327	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	22	-0	889	61	0	8	3141	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1C	22	-0	767	18	0	-23	3327	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	22	-0	889	18	0	-23	3141	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1E	22	-0	767	61	0	8	3327	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	22	-0	889	61	0	8	3141	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1G	22	-0	767	18	0	-23	3327	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	22	-0	889	18	0	-23	3141	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1I	22	-0	758	60	0	8	3317	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	22	-0	897	60	0	8	3151	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1K	22	-0	758	19	0	-23	3317	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	22	-0	897	19	0	-23	3151	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1M	22	-0	758	60	0	8	3317	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	22	-0	897	60	0	8	3151	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1O	22	-0	758	19	0	-23	3317	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	22	-0	897	19	0	-23	3151	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
2	22	-0	1174	58	0	-13	4588	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
7	22	-0	1172	58	0	-11	4586	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
8	22	-0	1166	60	0	-9	4606	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
9	22	-0	1169	59	0	-10	4599	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
10	22	-0	1175	57	0	-14	4590	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
11	22	-0	1173	58	0	-11	4586	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
12	22	-0	1163	60	0	-8	4618	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
13	22	-0	1167	59	0	-9	4607	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	43	-0	551	61	0	-5	3327	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	43	-0	673	61	0	-5	3141	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	43	-0	551	18	0	-27	3327	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	43	-0	673	18	0	-27	3141	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	43	-0	551	61	0	-5	3327	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	43	-0	673	61	0	-5	3141	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	43	-0	551	18	0	-27	3327	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	43	-0	673	18	0	-27	3141	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	43	-0	543	60	0	-5	3317	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	43	-0	682	60	0	-5	3151	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	43	-0	543	19	0	-27	3317	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	43	-0	682	19	0	-27	3151	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	43	-0	543	60	0	-5	3317	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	43	-0	682	60	0	-5	3151	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	43	-0	543	19	0	-27	3317	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	43	-0	682	19	0	-27	3151	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
2	43	-0	894	58	0	-25	4588	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
7	43	-0	892	58	0	-24	4586	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
8	43	-0	886	60	0	-22	4606	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
9	43	-0	888	59	0	-23	4599	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
10	43	-0	895	57	0	-26	4590	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
11	43	-0	892	58	0	-24	4586	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
12	43	-0	882	60	0	-21	4618	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
13	43	-0	886	59	0	-22	4607	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1409_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 40 NI 1890 NF 446 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	--																	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	498	2	0	-5	3724	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	534	2	0	-5	3564	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	498	-16	0	-25	3724	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	534	-16	0	-25	3564	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	498	2	0	-5	3724	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	534	2	0	-5	3564	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

1G	0	-0	498	-16	0	-25	3724	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	534	-16	0	-25	3564	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	494	3	0	-5	3713	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	538	3	0	-5	3575	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	494	-17	0	-25	3713	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	538	-17	0	-25	3575	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	494	3	0	-5	3713	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	538	3	0	-5	3575	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	494	-17	0	-25	3713	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	538	-17	0	-25	3575	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	716	-8	0	-24	5171	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	716	-11	0	-23	5168	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	712	-8	0	-21	5185	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	714	-9	0	-22	5179	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	716	-7	0	-24	5173	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	717	-12	0	-23	5167	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	710	-7	0	-20	5196	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	713	-8	0	-21	5186	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	14	-0	354	2	0	-5	3724	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	14	-0	391	2	0	-5	3564	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	14	-0	354	-16	0	-23	3724	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	14	-0	391	-16	0	-23	3564	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	14	-0	354	2	0	-5	3724	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	14	-0	391	2	0	-5	3564	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	14	-0	354	-16	0	-23	3724	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	14	-0	391	-16	0	-23	3564	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	14	-0	351	3	0	-5	3713	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	14	-0	394	3	0	-5	3575	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	14	-0	351	-17	0	-23	3713	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	14	-0	394	-17	0	-23	3575	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	14	-0	351	3	0	-5	3713	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	14	-0	394	3	0	-5	3575	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	14	-0	351	-17	0	-23	3713	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	14	-0	394	-17	0	-23	3575	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
2	14	-0	530	-8	0	-22	5171	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
7	14	-0	530	-11	0	-21	5168	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
8	14	-0	526	-8	0	-20	5185	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
9	14	-0	528	-9	0	-20	5179	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
10	14	-0	530	-7	0	-23	5173	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
11	14	-0	531	-12	0	-21	5167	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
12	14	-0	524	-7	0	-19	5196	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
13	14	-0	526	-8	0	-20	5186	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	29	-0	211	2	0	-5	3724	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	29	-0	248	2	0	-5	3564	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	29	-0	211	-16	0	-21	3724	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	29	-0	248	-16	0	-21	3564	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	29	-0	211	2	0	-5	3724	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	29	-0	248	2	0	-5	3564	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	29	-0	211	-16	0	-21	3724	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	29	-0	248	-16	0	-21	3564	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	29	-0	208	3	0	-6	3713	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	29	-0	251	3	0	-6	3575	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	29	-0	208	-17	0	-21	3713	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	29	-0	251	-17	0	-21	3575	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	29	-0	208	3	0	-6	3713	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	29	-0	251	3	0	-6	3575	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	29	-0	208	-17	0	-21	3713	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	29	-0	251	-17	0	-21	3575	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	29	-0	343	-8	0	-21	5171	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	29	-0	344	-11	0	-20	5168	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	29	-0	340	-8	0	-18	5185	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	29	-0	341	-9	0	-19	5179	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	29	-0	343	-7	0	-22	5173	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	29	-0	344	-12	0	-20	5167	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	29	-0	338	-7	0	-17	5196	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	29	-0	340	-8	0	-19	5186	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.21	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1409_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 41 NI 446 NF 3208 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	29	-1	0	-6	3850	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	34	-1	0	-6	3698	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	8.4

1C	0	-0	29	-36	0	-21	3850	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	34	-36	0	-21	3698	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	29	-1	0	-6	3850	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	34	-1	0	-6	3698	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	29	-36	0	-21	3850	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	34	-36	0	-21	3698	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	30	-3	0	-7	3839	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	33	-3	0	-7	3709	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	30	-34	0	-20	3839	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	33	-34	0	-20	3709	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	30	-3	0	-7	3839	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	33	-3	0	-7	3709	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	30	-34	0	-20	3839	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	33	-34	0	-20	3709	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	42	-25	0	-21	5357	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	42	-27	0	-21	5353	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	42	-25	0	-19	5369	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	42	-25	0	-20	5364	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	42	-24	0	-22	5360	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	42	-28	0	-21	5352	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	42	-24	0	-18	5380	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	42	-25	0	-19	5371	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	2	-0	5	-1	0	-6	3850	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	2	-0	9	-1	0	-6	3698	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	2	-0	5	-36	0	-20	3850	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	2	-0	9	-36	0	-20	3698	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	2	-0	5	-1	0	-6	3850	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	2	-0	9	-1	0	-6	3698	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	2	-0	5	-36	0	-20	3850	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	2	-0	9	-36	0	-20	3698	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	2	-0	5	-3	0	-6	3839	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	2	-0	9	-3	0	-6	3709	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	2	-0	5	-34	0	-20	3839	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	2	-0	9	-34	0	-20	3709	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	2	-0	5	-3	0	-6	3839	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	2	-0	9	-3	0	-6	3709	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	2	-0	5	-34	0	-20	3839	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	2	-0	9	-34	0	-20	3709	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	2	-0	10	-25	0	-21	5357	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	2	-0	10	-27	0	-20	5353	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	2	-0	10	-25	0	-19	5369	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	2	-0	10	-25	0	-19	5364	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	2	-0	10	-24	0	-21	5360	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	2	-0	10	-28	0	-20	5352	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	2	-0	10	-24	0	-18	5380	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	2	-0	10	-25	0	-19	5371	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	5	-0	-20	-1	0	-6	3850	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	5	-0	-15	-1	0	-6	3698	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	5	-0	-20	-36	0	-19	3850	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	5	-0	-15	-36	0	-19	3698	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	5	-0	-20	-1	0	-6	3850	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	5	-0	-15	-1	0	-6	3698	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	5	-0	-20	-36	0	-19	3850	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	5	-0	-15	-36	0	-19	3698	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	5	-0	-19	-3	0	-6	3839	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	5	-0	-16	-3	0	-6	3709	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	5	-0	-19	-34	0	-19	3839	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	5	-0	-16	-34	0	-19	3709	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	5	-0	-19	-3	0	-6	3839	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	5	-0	-16	-3	0	-6	3709	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	5	-0	-19	-34	0	-19	3839	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	5	-0	-16	-34	0	-19	3709	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	5	-0	-22	-25	0	-20	5357	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	5	-0	-22	-27	0	-19	5353	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	5	-0	-22	-25	0	-18	5369	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	5	-0	-22	-25	0	-19	5364	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	5	-0	-22	-24	0	-21	5360	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	5	-0	-22	-28	0	-20	5352	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	5	-0	-22	-24	0	-17	5380	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	5	-0	-22	-25	0	-18	5371	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1409_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 42 NI 3208 NF 1909 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm

1A	0	-0	381	-1	0	-3	3992	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	397	-1	0	-3	3844	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	381	-22	0	-18	3992	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	397	-22	0	-18	3844	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	381	-1	0	-3	3992	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	397	-1	0	-3	3844	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	381	-22	0	-18	3992	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	397	-22	0	-18	3844	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	380	-2	0	-3	3981	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	399	-2	0	-3	3855	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	380	-21	0	-18	3981	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	399	-21	0	-18	3855	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	380	-2	0	-3	3981	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	399	-2	0	-3	3855	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	380	-21	0	-18	3981	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	399	-21	0	-18	3855	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	541	-18	0	-18	5566	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	541	-15	0	-16	5561	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	538	-15	0	-15	5576	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	539	-16	0	-16	5571	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	542	-19	0	-18	5569	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	541	-15	0	-16	5561	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	536	-14	0	-14	5586	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	538	-15	0	-15	5578	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	15	-0	231	-1	0	-3	3992	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	15	-0	247	-1	0	-3	3844	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	15	-0	231	-22	0	-15	3992	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	15	-0	247	-22	0	-15	3844	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	15	-0	231	-1	0	-3	3992	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	15	-0	247	-1	0	-3	3844	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	15	-0	231	-22	0	-15	3992	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	15	-0	247	-22	0	-15	3844	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	15	-0	229	-2	0	-3	3981	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	15	-0	249	-2	0	-3	3855	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	15	-0	229	-21	0	-15	3981	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	15	-0	249	-21	0	-15	3855	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	15	-0	229	-2	0	-3	3981	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	15	-0	249	-2	0	-3	3855	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	15	-0	229	-21	0	-15	3981	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	15	-0	249	-21	0	-15	3855	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	15	-0	346	-18	0	-15	5566	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	15	-0	346	-15	0	-14	5561	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	15	-0	342	-15	0	-13	5576	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	15	-0	344	-16	0	-13	5571	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	15	-0	347	-19	0	-15	5569	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	15	-0	346	-15	0	-14	5561	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	15	-0	340	-14	0	-12	5586	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	15	-0	343	-15	0	-13	5578	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	30	-0	81	-1	0	-3	3992	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	30	-0	97	-1	0	-3	3844	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	30	-0	81	-22	0	-12	3992	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	30	-0	97	-22	0	-12	3844	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	30	-0	81	-1	0	-3	3992	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	30	-0	97	-1	0	-3	3844	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	30	-0	81	-22	0	-12	3992	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	30	-0	97	-22	0	-12	3844	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	30	-0	79	-2	0	-2	3981	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	30	-0	99	-2	0	-2	3855	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	30	-0	79	-21	0	-12	3981	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	30	-0	99	-21	0	-12	3855	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	30	-0	79	-2	0	-2	3981	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	30	-0	99	-2	0	-2	3855	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	30	-0	79	-21	0	-12	3981	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	30	-0	99	-21	0	-12	3855	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	30	-0	151	-18	0	-12	5566	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	30	-0	150	-15	0	-12	5561	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	30	-0	147	-15	0	-10	5576	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	30	-0	148	-16	0	-11	5571	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	30	-0	151	-19	0	-13	5569	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	30	-0	150	-15	0	-12	5561	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	30	-0	145	-14	0	-10	5586	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	30	-0	147	-15	0	-11	5578	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1409_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 43 NI 1909 NF 1457 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	295	-8	0	3	4085	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.02	0.00	8.4
1B	0	-0	307	-8	0	3	3937	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	8.4
1C	0	-0	295	-13	0	-8	4085	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.02	0.00	8.4
1D	0	-0	307	-13	0	-8	3937	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	8.4
1E	0	-0	295	-8	0	3	4085	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.02	0.00	8.4
1F	0	-0	307	-8	0	3	3937	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	8.4
1G	0	-0	295	-13	0	-8	4085	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.02	0.00	8.4
1H	0	-0	307	-13	0	-8	3937	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	8.4
1I	0	-0	294	-7	0	3	4075	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.02	0.00	8.4
1J	0	-0	308	-7	0	3	3948	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	8.4
1K	0	-0	294	-13	0	-8	4075	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.02	0.00	8.4
1L	0	-0	308	-13	0	-8	3948	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	8.4
1M	0	-0	294	-7	0	3	4075	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.02	0.00	8.4
1N	0	-0	308	-7	0	3	3948	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	8.4
1O	0	-0	294	-13	0	-8	4075	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.02	0.00	8.4
1P	0	-0	308	-13	0	-8	3948	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	8.4
2	0	-0	407	-15	0	-6	5703	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.03	0.00	8.4
7	0	-0	406	-15	0	-5	5697	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.03	0.00	8.4
8	0	-0	402	-14	0	-4	5710	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.03	0.00	8.4
9	0	-0	404	-14	0	-5	5706	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.03	0.00	8.4
10	0	-0	407	-14	0	-7	5706	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.03	0.00	8.4
11	0	-0	406	-15	0	-5	5697	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.03	0.00	8.4
12	0	-0	400	-13	0	-3	5719	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.03	0.00	8.4
13	0	-0	402	-14	0	-4	5712	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.03	0.00	8.4
apost= -- aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4																	
1A	27	-0	21	-8	0	6	4085	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	27	-0	33	-8	0	6	3937	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	27	-0	21	-13	0	-6	4085	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	27	-0	33	-13	0	-6	3937	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	27	-0	21	-8	0	6	4085	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	27	-0	33	-8	0	6	3937	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	27	-0	21	-13	0	-6	4085	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	27	-0	33	-13	0	-6	3937	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	27	-0	20	-7	0	6	4075	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	27	-0	34	-7	0	6	3948	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	27	-0	20	-13	0	-6	4075	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	27	-0	34	-13	0	-6	3948	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	27	-0	20	-7	0	6	4075	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	27	-0	34	-7	0	6	3948	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	27	-0	20	-13	0	-6	4075	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	27	-0	34	-13	0	-6	3948	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
2	27	-0	50	-15	0	-2	5703	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
7	27	-0	50	-15	0	-1	5697	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
8	27	-0	46	-14	0	-0	5710	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
9	27	-0	48	-14	0	-1	5706	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
10	27	-0	51	-14	0	-3	5706	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
11	27	-0	50	-15	0	-1	5697	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
12	27	-0	44	-13	0	0	5719	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
13	27	-0	46	-14	0	-0	5712	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
apost= -- aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4																	
1A	55	-0	-253	-8	0	9	4085	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.02	0.00	8.4
1B	55	-0	-241	-8	0	9	3937	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	8.4
1C	55	-0	-253	-13	0	-3	4085	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.02	0.00	8.4
1D	55	-0	-241	-13	0	-3	3937	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	8.4
1E	55	-0	-253	-8	0	9	4085	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.02	0.00	8.4
1F	55	-0	-241	-8	0	9	3937	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	8.4
1G	55	-0	-253	-13	0	-3	4085	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.02	0.00	8.4
1H	55	-0	-241	-13	0	-3	3937	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	8.4
1I	55	-0	-254	-7	0	9	4075	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.02	0.00	8.4
1J	55	-0	-240	-7	0	9	3948	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	8.4
1K	55	-0	-254	-13	0	-3	4075	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.02	0.00	8.4
1L	55	-0	-240	-13	0	-3	3948	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	8.4
1M	55	-0	-254	-7	0	9	4075	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.02	0.00	8.4
1N	55	-0	-240	-7	0	9	3948	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	8.4
1O	55	-0	-254	-13	0	-3	4075	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.02	0.00	8.4
1P	55	-0	-240	-13	0	-3	3948	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	8.4
2	55	-0	-306	-15	0	2	5703	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.02	0.00	8.4
7	55	-0	-306	-15	0	3	5697	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.02	0.00	8.4
8	55	-0	-310	-14	0	4	5710	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.02	0.00	8.4
9	55	-0	-308	-14	0	3	5706	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.02	0.00	8.4
10	55	-0	-306	-14	0	1	5706	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.02	0.00	8.4
11	55	-0	-306	-15	0	3	5697	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.02	0.00	8.4
12	55	-0	-313	-13	0	4	5719	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.02	0.00	8.4
13	55	-0	-310	-14	0	3	5712	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.02	0.00	8.4
apost= -- aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4																	

Nome travata: **Trave_1409_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 44 NI 1457 NF 3204 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	39	6	0	3	4052	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	42	6	0	3	3897	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	39	-21	0	-8	4052	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	42	-21	0	-8	3897	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	39	6	0	3	4052	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	42	6	0	3	3897	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	39	-21	0	-8	4052	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	42	-21	0	-8	3897	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	39	4	0	3	4041	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	42	4	0	3	3908	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	39	-19	0	-8	4041	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	42	-19	0	-8	3908	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	39	4	0	3	4041	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	42	4	0	3	3908	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	39	-19	0	-8	4041	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	42	-19	0	-8	3908	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	56	-15	0	-6	5661	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	55	-8	0	-5	5655	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	55	-10	0	-4	5666	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	55	-10	0	-4	5663	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	57	-17	0	-6	5665	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	55	-6	0	-5	5654	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	54	-9	0	-4	5674	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	55	-10	0	-4	5668	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	6	-0	-23	6	0	3	4052	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	6	-0	-20	6	0	3	3897	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	6	-0	-23	-21	0	-7	4052	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	6	-0	-20	-21	0	-7	3897	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	6	-0	-23	6	0	3	4052	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	6	-0	-20	6	0	3	3897	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	6	-0	-23	-21	0	-7	4052	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	6	-0	-20	-21	0	-7	3897	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	6	-0	-23	4	0	3	4041	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	6	-0	-20	4	0	3	3908	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	6	-0	-23	-19	0	-7	4041	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	6	-0	-20	-19	0	-7	3908	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	6	-0	-23	4	0	3	4041	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	6	-0	-20	4	0	3	3908	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	6	-0	-23	-19	0	-7	4041	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	6	-0	-20	-19	0	-7	3908	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
2	6	-0	-24	-15	0	-5	5661	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
7	6	-0	-25	-8	0	-4	5655	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
8	6	-0	-26	-10	0	-4	5666	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
9	6	-0	-25	-10	0	-4	5663	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
10	6	-0	-23	-17	0	-5	5665	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
11	6	-0	-25	-6	0	-4	5654	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
12	6	-0	-26	-9	0	-3	5674	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
13	6	-0	-26	-10	0	-4	5668	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	12	-0	-84	6	0	3	4052	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.01	0.00	8.4
1B	12	-0	-81	6	0	3	3897	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	8.4
1C	12	-0	-84	-21	0	-6	4052	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.01	0.00	8.4
1D	12	-0	-81	-21	0	-6	3897	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	8.4
1E	12	-0	-84	6	0	3	4052	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.01	0.00	8.4
1F	12	-0	-81	6	0	3	3897	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	8.4
1G	12	-0	-84	-21	0	-6	4052	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.01	0.00	8.4
1H	12	-0	-81	-21	0	-6	3897	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	8.4
1I	12	-0	-84	4	0	3	4041	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.01	0.00	8.4
1J	12	-0	-82	4	0	3	3908	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	8.4
1K	12	-0	-84	-19	0	-6	4041	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.01	0.00	8.4
1L	12	-0	-82	-19	0	-6	3908	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	8.4
1M	12	-0	-84	4	0	3	4041	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.01	0.00	8.4
1N	12	-0	-82	4	0	3	3908	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	8.4
1O	12	-0	-84	-19	0	-6	4041	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.01	0.00	8.4
1P	12	-0	-82	-19	0	-6	3908	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	8.4
2	12	-0	-104	-15	0	-4	5661	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.01	0.00	8.4
7	12	-0	-105	-8	0	-4	5655	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.01	0.00	8.4
8	12	-0	-106	-10	0	-3	5666	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.01	0.00	8.4
9	12	-0	-105	-10	0	-3	5663	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.01	0.00	8.4
10	12	-0	-104	-17	0	-4	5665	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.01	0.00	8.4
11	12	-0	-105	-6	0	-4	5654	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.01	0.00	8.4
12	12	-0	-106	-9	0	-3	5674	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.01	0.00	8.4
13	12	-0	-106	-10	0	-3	5668	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.01	0.00	8.4

apost= -- aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1409_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 45 NI 3204 NF 1928 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	7	19	0	3	4008	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	10	19	0	3	3850	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	7	-14	0	-8	4008	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	10	-14	0	-8	3850	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	7	19	0	3	4008	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	10	19	0	3	3850	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	7	-14	0	-8	4008	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	10	-14	0	-8	3850	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	6	17	0	3	3997	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	10	17	0	3	3861	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	6	-12	0	-8	3997	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	10	-12	0	-8	3861	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	6	17	0	3	3997	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	10	17	0	3	3861	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	6	-12	0	-8	3997	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	10	-12	0	-8	3861	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	10	-3	0	-5	5599	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	10	6	0	-5	5593	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	10	4	0	-4	5604	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	10	3	0	-5	5601	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	10	-6	0	-6	5603	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	10	8	0	-5	5592	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	10	4	0	-4	5611	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	10	3	0	-4	5605	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
apost= -- aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4																	
1A	2	-0	-15	19	0	3	4008	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	2	-0	-12	19	0	3	3850	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	2	-0	-15	-14	0	-8	4008	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	2	-0	-12	-14	0	-8	3850	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	2	-0	-15	19	0	3	4008	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	2	-0	-12	19	0	3	3850	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	2	-0	-15	-14	0	-8	4008	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	2	-0	-12	-14	0	-8	3850	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	2	-0	-15	17	0	3	3997	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	2	-0	-11	17	0	3	3861	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	2	-0	-15	-12	0	-8	3997	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	2	-0	-11	-12	0	-8	3861	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	2	-0	-15	17	0	3	3997	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	2	-0	-11	17	0	3	3861	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	2	-0	-15	-12	0	-8	3997	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	2	-0	-11	-12	0	-8	3861	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
2	2	-0	-18	-3	0	-5	5599	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
7	2	-0	-18	6	0	-5	5593	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
8	2	-0	-18	4	0	-4	5604	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
9	2	-0	-18	3	0	-5	5601	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
10	2	-0	-18	-6	0	-6	5603	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
11	2	-0	-18	8	0	-5	5592	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
12	2	-0	-18	4	0	-4	5611	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
13	2	-0	-18	3	0	-4	5605	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
apost= -- aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4																	
1A	4	-0	-36	19	0	2	4008	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	4	-0	-33	19	0	2	3850	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	4	-0	-36	-14	0	-8	4008	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	4	-0	-33	-14	0	-8	3850	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	4	-0	-36	19	0	2	4008	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	4	-0	-33	19	0	2	3850	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	4	-0	-36	-14	0	-8	4008	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	4	-0	-33	-14	0	-8	3850	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	4	-0	-37	17	0	2	3997	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	4	-0	-33	17	0	2	3861	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	4	-0	-37	-12	0	-8	3997	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	4	-0	-33	-12	0	-8	3861	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	4	-0	-37	17	0	2	3997	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	4	-0	-33	17	0	2	3861	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	4	-0	-37	-12	0	-8	3997	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	4	-0	-33	-12	0	-8	3861	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	8.4
2	4	-0	-46	-3	0	-5	5599	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
7	4	-0	-46	6	0	-5	5593	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
8	4	-0	-46	4	0	-4	5604	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
9	4	-0	-46	3	0	-5	5601	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
10	4	-0	-46	-6	0	-6	5603	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
11	4	-0	-46	8	0	-5	5592	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4
12	4	-0	-46	4	0	-4	5611	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	8.4

13 4 -0 -46 3 0 -5 5605 3.08 3.08 13.85 3.08 0.11 0.23 0.00 0.00 0.00 0.00 8.4

apost= -- aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1409_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 46 NI 1928 NF 460 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	-366	24	0	11	3846	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.03	0.00	0.00
1B	0	-0	-333	24	0	11	3700	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00
1C	0	-0	-366	13	0	-2	3846	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.03	0.00	0.00
1D	0	-0	-333	13	0	-2	3700	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00
1E	0	-0	-366	24	0	11	3846	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.03	0.00	0.00
1F	0	-0	-333	24	0	11	3700	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00
1G	0	-0	-366	13	0	-2	3846	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.03	0.00	0.00
1H	0	-0	-333	13	0	-2	3700	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00
1I	0	-0	-364	24	0	11	3837	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.03	0.00	0.00
1J	0	-0	-334	24	0	11	3709	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00
1K	0	-0	-364	13	0	-2	3837	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.03	0.00	0.00
1L	0	-0	-334	13	0	-2	3709	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00
1M	0	-0	-364	24	0	11	3837	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.03	0.00	0.00
1N	0	-0	-334	24	0	11	3709	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00
1O	0	-0	-364	13	0	-2	3837	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.03	0.00	0.00
1P	0	-0	-334	13	0	-2	3709	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00
2	0	-0	-518	26	0	4	5385	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.04	0.00	0.00
7	0	-0	-518	26	0	5	5378	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.04	0.00	0.00
8	0	-0	-523	26	0	6	5389	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.04	0.00	0.00
9	0	-0	-521	26	0	5	5386	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.04	0.00	0.00
10	0	-0	-517	26	0	3	5388	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.04	0.00	0.00
11	0	-0	-518	25	0	6	5378	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.04	0.00	0.00
12	0	-0	-527	27	0	6	5396	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.04	0.00	0.00
13	0	-0	-523	26	0	6	5391	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.04	0.00	0.00

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	37	-0	-731	24	0	6	3846	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.05	0.00	0.00
1B	37	-0	-698	24	0	6	3700	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.05	0.00	0.00
1C	37	-0	-731	13	0	-11	3846	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.05	0.00	0.00
1D	37	-0	-698	13	0	-11	3700	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.05	0.00	0.00
1E	37	-0	-731	24	0	6	3846	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.05	0.00	0.00
1F	37	-0	-698	24	0	6	3700	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.05	0.00	0.00
1G	37	-0	-731	13	0	-11	3846	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.05	0.00	0.00
1H	37	-0	-698	13	0	-11	3700	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.05	0.00	0.00
1I	37	-0	-729	24	0	5	3837	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.05	0.00	0.00
1J	37	-0	-700	24	0	5	3709	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.05	0.00	0.00
1K	37	-0	-729	13	0	-10	3837	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.05	0.00	0.00
1L	37	-0	-700	13	0	-10	3709	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.05	0.00	0.00
1M	37	-0	-729	24	0	5	3837	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.05	0.00	0.00
1N	37	-0	-700	24	0	5	3709	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.05	0.00	0.00
1O	37	-0	-729	13	0	-10	3837	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.05	0.00	0.00
1P	37	-0	-700	13	0	-10	3709	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.05	0.00	0.00
2	37	-0	-993	26	0	-5	5385	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.07	0.00	0.00
7	37	-0	-993	26	0	-4	5378	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.07	0.00	0.00
8	37	-0	-998	26	0	-4	5389	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.07	0.00	0.00
9	37	-0	-996	26	0	-4	5386	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.07	0.00	0.00
10	37	-0	-993	26	0	-6	5388	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.07	0.00	0.00
11	37	-0	-993	25	0	-4	5378	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.07	0.00	0.00
12	37	-0	-1002	27	0	-4	5396	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.07	0.00	0.00
13	37	-0	-999	26	0	-4	5391	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.22	0.01	0.07	0.00	0.00

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	73	-0	-1097	24	0	0	3846	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.08	0.00	0.00
1B	73	-0	-1063	24	0	0	3700	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.08	0.00	0.00
1C	73	-0	-1097	13	0	-19	3846	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.08	0.00	0.00
1D	73	-0	-1063	13	0	-19	3700	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.08	0.00	0.00
1E	73	-0	-1097	24	0	0	3846	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.08	0.00	0.00
1F	73	-0	-1063	24	0	0	3700	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.08	0.00	0.00
1G	73	-0	-1097	13	0	-19	3846	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.08	0.00	0.00
1H	73	-0	-1063	13	0	-19	3700	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.08	0.00	0.00
1I	73	-0	-1095	24	0	-0	3837	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.08	0.00	0.00
1J	73	-0	-1065	24	0	-0	3709	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.08	0.00	0.00
1K	73	-0	-1095	13	0	-18	3837	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.08	0.00	0.00
1L	73	-0	-1065	13	0	-18	3709	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.08	0.00	0.00
1M	73	-0	-1095	24	0	-0	3837	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.08	0.00	0.00
1N	73	-0	-1065	24	0	-0	3709	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.08	0.00	0.00
1O	73	-0	-1095	13	0	-18	3837	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.08	0.00	0.00
1P	73	-0	-1065	13	0	-18	3709	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.01	0.08	0.00	0.00
2	73	-0	-1468	26	0	-15	5385	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.02	0.11	0.00	0.00
7	73	-0	-1468	26	0	-13	5378	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.02	0.11	0.00	0.00
8	73	-0	-1473	26	0	-14	5389	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.02	0.11	0.00	0.00

9	73	-0	-1471	26	0	-14	5386	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
10	73	-0	-1468	26	0	-16	5388	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
11	73	-0	-1468	25	0	-13	5378	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
12	73	-0	-1477	27	0	-14	5396	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
13	73	-0	-1474	26	0	-14	5391	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.22	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1409_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 47 NI 460 NF 2191 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-283	19	0	-11	3075	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-250	19	0	-11	2959	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-283	1	0	-28	3075	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-250	1	0	-28	2959	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-283	19	0	-11	3075	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-250	19	0	-11	2959	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-283	1	0	-28	3075	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-250	1	0	-28	2959	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-283	20	0	-11	3067	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-250	20	0	-11	2967	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-283	0	0	-28	3067	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-250	0	0	-28	2967	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-283	20	0	-11	3067	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-250	20	0	-11	2967	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-283	0	0	-28	3067	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-250	0	0	-28	2967	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-377	10	0	-29	4330	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-379	15	0	-28	4323	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-381	14	0	-28	4328	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-380	14	0	-28	4327	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-376	8	0	-30	4334	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-379	16	0	-28	4322	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-383	15	0	-28	4332	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-381	14	0	-28	4330	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	10	-0	-381	19	0	-12	3075	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	10	-0	-349	19	0	-12	2959	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	10	-0	-381	1	0	-29	3075	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	10	-0	-349	1	0	-29	2959	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	10	-0	-381	19	0	-12	3075	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	10	-0	-349	19	0	-12	2959	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	10	-0	-381	1	0	-29	3075	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	10	-0	-349	1	0	-29	2959	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	10	-0	-381	20	0	-12	3067	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	10	-0	-349	20	0	-12	2967	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	10	-0	-381	0	0	-28	3067	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	10	-0	-349	0	0	-28	2967	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	10	-0	-381	20	0	-12	3067	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	10	-0	-349	20	0	-12	2967	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	10	-0	-381	0	0	-28	3067	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	10	-0	-349	0	0	-28	2967	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	10	-0	-506	10	0	-30	4330	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
7	10	-0	-507	15	0	-30	4323	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
8	10	-0	-510	14	0	-30	4328	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
9	10	-0	-509	14	0	-30	4327	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
10	10	-0	-505	8	0	-31	4334	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
11	10	-0	-508	16	0	-29	4322	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
12	10	-0	-511	15	0	-30	4332	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
13	10	-0	-510	14	0	-30	4330	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	20	-0	-480	19	0	-13	3075	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	20	-0	-448	19	0	-13	2959	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	20	-0	-480	1	0	-30	3075	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	20	-0	-448	1	0	-30	2959	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	20	-0	-480	19	0	-13	3075	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	20	-0	-448	19	0	-13	2959	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	20	-0	-480	1	0	-30	3075	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	20	-0	-448	1	0	-30	2959	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	20	-0	-480	20	0	-14	3067	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	20	-0	-448	20	0	-14	2967	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	20	-0	-480	0	0	-29	3067	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	20	-0	-448	0	0	-29	2967	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	20	-0	-480	20	0	-14	3067	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	20	-0	-448	20	0	-14	2967	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	20	-0	-480	0	0	-29	3067	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

1P	20	-0	-448	0	0	-29	2967	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
2	20	-0	-634	10	0	-31	4330	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	20	-0	-636	15	0	-31	4323	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	20	-0	-638	14	0	-31	4328	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	20	-0	-637	14	0	-31	4327	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	20	-0	-634	8	0	-32	4334	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	20	-0	-636	16	0	-31	4322	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	20	-0	-640	15	0	-31	4332	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	20	-0	-638	14	0	-31	4330	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1409_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 48 NI 2191 NF 1947 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	-1113	43	0	-15	2568	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-985	43	0	-15	2488	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-1113	22	0	-34	2568	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-985	22	0	-34	2488	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-1113	43	0	-15	2568	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-985	43	0	-15	2488	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-1113	22	0	-34	2568	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-985	22	0	-34	2488	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-1113	45	0	-16	2562	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-985	45	0	-16	2494	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-1113	20	0	-33	2562	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-985	20	0	-33	2494	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-1113	45	0	-16	2562	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-985	45	0	-16	2494	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-1113	20	0	-33	2562	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-985	20	0	-33	2494	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-1490	45	0	-36	3644	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-1491	45	0	-35	3638	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-1498	46	0	-36	3641	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-1495	46	0	-36	3641	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-1489	45	0	-37	3648	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-1491	45	0	-35	3638	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-1502	47	0	-36	3643	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-1498	46	0	-36	3643	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	25	-0	-1363	43	0	-22	2568	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1B	25	-0	-1235	43	0	-22	2488	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1C	25	-0	-1363	22	0	-43	2568	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1D	25	-0	-1235	22	0	-43	2488	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1E	25	-0	-1363	43	0	-22	2568	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1F	25	-0	-1235	43	0	-22	2488	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1G	25	-0	-1363	22	0	-43	2568	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1H	25	-0	-1235	22	0	-43	2488	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1I	25	-0	-1363	45	0	-22	2562	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1J	25	-0	-1235	45	0	-22	2494	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1K	25	-0	-1363	20	0	-43	2562	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1L	25	-0	-1235	20	0	-43	2494	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1M	25	-0	-1363	45	0	-22	2562	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1N	25	-0	-1235	45	0	-22	2494	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1O	25	-0	-1363	20	0	-43	2562	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1P	25	-0	-1235	20	0	-43	2494	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
2	25	-0	-1815	45	0	-47	3644	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
7	25	-0	-1816	45	0	-46	3638	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
8	25	-0	-1823	46	0	-47	3641	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
9	25	-0	-1820	46	0	-47	3641	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
10	25	-0	-1814	45	0	-48	3648	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
11	25	-0	-1816	45	0	-46	3638	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
12	25	-0	-1827	47	0	-47	3643	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
13	25	-0	-1823	46	0	-47	3643	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	50	-0	-1613	43	0	-30	2568	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1B	50	-0	-1485	43	0	-30	2488	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1C	50	-0	-1613	22	0	-52	2568	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1D	50	-0	-1485	22	0	-52	2488	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1E	50	-0	-1613	43	0	-30	2568	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1F	50	-0	-1485	43	0	-30	2488	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1G	50	-0	-1613	22	0	-52	2568	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1H	50	-0	-1485	22	0	-52	2488	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1I	50	-0	-1613	45	0	-29	2562	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1J	50	-0	-1485	45	0	-29	2494	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1K	50	-0	-1613	20	0	-53	2562	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4

1L	50	-0	-1485	20	0	-53	2494	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1M	50	-0	-1613	45	0	-29	2562	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1N	50	-0	-1485	45	0	-29	2494	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1O	50	-0	-1613	20	0	-53	2562	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1P	50	-0	-1485	20	0	-53	2494	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
2	50	-0	-2140	45	0	-59	3644	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
7	50	-0	-2141	45	0	-57	3638	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
8	50	-0	-2148	46	0	-59	3641	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
9	50	-0	-2145	46	0	-58	3641	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
10	50	-0	-2139	45	0	-59	3648	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
11	50	-0	-2141	45	0	-57	3638	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
12	50	-0	-2152	47	0	-59	3643	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
13	50	-0	-2148	46	0	-59	3643	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1409_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 49 NI 1947 NF 3094 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	-251	-21	0	-38	1431	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	8.4
1B	0	-0	-203	-21	0	-38	1375	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	8.4
1C	0	-0	-251	-49	0	-58	1431	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	8.4
1D	0	-0	-203	-49	0	-58	1375	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	8.4
1E	0	-0	-251	-21	0	-38	1431	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	8.4
1F	0	-0	-203	-21	0	-38	1375	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	8.4
1G	0	-0	-251	-49	0	-58	1431	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	8.4
1H	0	-0	-203	-49	0	-58	1375	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	8.4
1I	0	-0	-253	-17	0	-37	1439	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	8.4
1J	0	-0	-202	-17	0	-37	1367	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	8.4
1K	0	-0	-253	-53	0	-60	1439	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	8.4
1L	0	-0	-202	-53	0	-60	1367	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	8.4
1M	0	-0	-253	-17	0	-37	1439	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	8.4
1N	0	-0	-202	-17	0	-37	1367	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	8.4
1O	0	-0	-253	-53	0	-60	1439	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	8.4
1P	0	-0	-202	-53	0	-60	1367	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	8.4
2	0	-0	-321	-52	0	-69	2066	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	8.4
7	0	-0	-322	-52	0	-68	2060	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	8.4
8	0	-0	-324	-50	0	-69	2057	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	8.4
9	0	-0	-323	-51	0	-69	2059	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	8.4
10	0	-0	-321	-52	0	-69	2070	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	8.4
11	0	-0	-322	-52	0	-68	2060	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	8.4
12	0	-0	-325	-49	0	-69	2056	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	8.4
13	0	-0	-324	-50	0	-69	2059	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	6	-0	-314	-21	0	-35	1431	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	6	-0	-266	-21	0	-35	1375	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	6	-0	-314	-49	0	-57	1431	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	6	-0	-266	-49	0	-57	1375	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	6	-0	-314	-21	0	-35	1431	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	6	-0	-266	-21	0	-35	1375	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	6	-0	-314	-49	0	-57	1431	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	6	-0	-266	-49	0	-57	1375	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	6	-0	-315	-17	0	-33	1439	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	6	-0	-264	-17	0	-33	1367	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	6	-0	-315	-53	0	-58	1439	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	6	-0	-264	-53	0	-58	1367	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	6	-0	-315	-17	0	-33	1439	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	6	-0	-264	-17	0	-33	1367	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	6	-0	-315	-53	0	-58	1439	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	6	-0	-264	-53	0	-58	1367	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	6	-0	-402	-52	0	-65	2066	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
7	6	-0	-403	-52	0	-65	2060	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
8	6	-0	-405	-50	0	-66	2057	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
9	6	-0	-404	-51	0	-65	2059	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
10	6	-0	-402	-52	0	-66	2070	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
11	6	-0	-403	-52	0	-64	2060	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
12	6	-0	-407	-49	0	-66	2056	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
13	6	-0	-405	-50	0	-66	2059	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	12	-0	-376	-21	0	-32	1431	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	12	-0	-328	-21	0	-32	1375	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	12	-0	-376	-49	0	-56	1431	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	12	-0	-328	-49	0	-56	1375	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	12	-0	-376	-21	0	-32	1431	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	12	-0	-328	-21	0	-32	1375	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	12	-0	-376	-49	0	-56	1431	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4

1H	12	-0	-328	-49	0	-56	1375	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	12	-0	-378	-17	0	-30	1439	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	12	-0	-327	-17	0	-30	1367	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	12	-0	-378	-53	0	-57	1439	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	12	-0	-327	-53	0	-57	1367	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	12	-0	-378	-17	0	-30	1439	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	12	-0	-327	-17	0	-30	1367	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	12	-0	-378	-53	0	-57	1439	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	12	-0	-327	-53	0	-57	1367	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	12	-0	-484	-52	0	-62	2066	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
7	12	-0	-485	-52	0	-61	2060	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
8	12	-0	-487	-50	0	-63	2057	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
9	12	-0	-486	-51	0	-62	2059	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
10	12	-0	-483	-52	0	-62	2070	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
11	12	-0	-485	-52	0	-61	2060	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
12	12	-0	-488	-49	0	-63	2056	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
13	12	-0	-486	-50	0	-63	2059	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1409_IP1** Descrizione: **Trave_14**

ASTA NUM. 50 NI 3094 NF 450 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-85	-51	0	-39	1110	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-57	-51	0	-39	1018	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-85	-83	0	-60	1110	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-57	-83	0	-60	1018	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-85	-51	0	-39	1110	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-57	-51	0	-39	1018	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-85	-83	0	-60	1110	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-57	-83	0	-60	1018	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-86	-48	0	-37	1119	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-57	-48	0	-37	1009	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-86	-87	0	-62	1119	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-57	-87	0	-62	1009	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-86	-48	0	-37	1119	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-57	-48	0	-37	1009	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-86	-87	0	-62	1119	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-57	-87	0	-62	1009	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-102	-102	0	-70	1591	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-103	-95	0	-70	1584	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-104	-96	0	-71	1580	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-104	-97	0	-71	1583	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-102	-106	0	-71	1595	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-103	-93	0	-70	1584	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-105	-95	0	-72	1578	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-104	-96	0	-71	1582	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	4	-0	-122	-51	0	-36	1110	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	4	-0	-95	-51	0	-36	1018	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	4	-0	-122	-83	0	-58	1110	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	4	-0	-95	-83	0	-58	1018	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	4	-0	-122	-51	0	-36	1110	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	4	-0	-95	-51	0	-36	1018	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	4	-0	-122	-83	0	-58	1110	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	4	-0	-95	-83	0	-58	1018	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	4	-0	-123	-48	0	-34	1119	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	4	-0	-94	-48	0	-34	1009	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	4	-0	-123	-87	0	-60	1119	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	4	-0	-94	-87	0	-60	1009	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	4	-0	-123	-48	0	-34	1119	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	4	-0	-94	-48	0	-34	1009	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	4	-0	-123	-87	0	-60	1119	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	4	-0	-94	-87	0	-60	1009	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	4	-0	-151	-102	0	-66	1591	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	4	-0	-152	-95	0	-66	1584	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	4	-0	-152	-96	0	-67	1580	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	4	-0	-152	-97	0	-67	1583	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	4	-0	-151	-106	0	-67	1595	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	4	-0	-152	-93	0	-66	1584	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	4	-0	-153	-95	0	-68	1578	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	4	-0	-152	-96	0	-67	1582	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	7	-0	-160	-51	0	-33	1110	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	7	-0	-132	-51	0	-33	1018	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	7	-0	-160	-83	0	-56	1110	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

1D	7	-0	-132	-83	0	-56	1018	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	7	-0	-160	-51	0	-33	1110	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	7	-0	-132	-51	0	-33	1018	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	7	-0	-160	-83	0	-56	1110	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	7	-0	-132	-83	0	-56	1018	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	7	-0	-160	-48	0	-31	1119	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	7	-0	-131	-48	0	-31	1009	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	7	-0	-160	-87	0	-59	1119	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	7	-0	-131	-87	0	-59	1009	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	7	-0	-160	-48	0	-31	1119	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	7	-0	-131	-48	0	-31	1009	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	7	-0	-160	-87	0	-59	1119	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	7	-0	-131	-87	0	-59	1009	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	7	-0	-200	-102	0	-63	1591	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	7	-0	-200	-95	0	-63	1584	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	7	-0	-201	-96	0	-64	1580	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	7	-0	-201	-97	0	-63	1583	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	7	-0	-199	-106	0	-63	1595	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	7	-0	-200	-93	0	-63	1584	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	7	-0	-202	-95	0	-65	1578	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	7	-0	-201	-96	0	-64	1582	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1409_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 51 NI 450 NF 1966 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-1538	-29	0	-39	621	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-1344	-29	0	-39	475	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-1538	-91	0	-63	621	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-1344	-91	0	-63	475	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-1538	-29	0	-39	621	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-1344	-29	0	-39	475	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-1538	-91	0	-63	621	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-1344	-91	0	-63	475	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-1541	-31	0	-36	631	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-1341	-31	0	-36	465	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-1541	-89	0	-65	631	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-1341	-89	0	-65	465	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-1541	-31	0	-36	631	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-1341	-31	0	-36	465	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-1541	-89	0	-65	631	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-1341	-89	0	-65	465	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-2033	-91	0	-72	864	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.15	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-2034	-85	0	-71	858	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.15	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-2042	-85	0	-73	852	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-2039	-86	0	-72	855	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-2031	-94	0	-72	868	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.15	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-2034	-84	0	-71	859	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.15	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-2046	-84	0	-73	848	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-2041	-85	0	-73	853	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	17	-0	-1712	-29	0	-27	621	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1B	17	-0	-1519	-29	0	-27	475	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1C	17	-0	-1712	-91	0	-54	621	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1D	17	-0	-1519	-91	0	-54	475	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1E	17	-0	-1712	-29	0	-27	621	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1F	17	-0	-1519	-29	0	-27	475	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1G	17	-0	-1712	-91	0	-54	621	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1H	17	-0	-1519	-91	0	-54	475	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1I	17	-0	-1716	-31	0	-24	631	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1J	17	-0	-1515	-31	0	-24	465	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1K	17	-0	-1716	-89	0	-56	631	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1L	17	-0	-1515	-89	0	-56	465	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1M	17	-0	-1716	-31	0	-24	631	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1N	17	-0	-1515	-31	0	-24	465	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1O	17	-0	-1716	-89	0	-56	631	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1P	17	-0	-1515	-89	0	-56	465	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
2	17	-0	-2260	-91	0	-56	864	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
7	17	-0	-2261	-85	0	-56	858	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
8	17	-0	-2268	-85	0	-58	852	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
9	17	-0	-2266	-86	0	-57	855	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
10	17	-0	-2258	-94	0	-56	868	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
11	17	-0	-2261	-84	0	-56	859	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
12	17	-0	-2273	-84	0	-59	848	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
13	17	-0	-2268	-85	0	-58	853	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	35	-0	-1887	-29	0	-15	621	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1B	35	-0	-1693	-29	0	-15	-121	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1C	35	-0	-1887	-91	0	-45	621	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1D	35	-0	-1693	-91	0	-45	-121	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1E	35	-0	-1887	-29	0	-15	621	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1F	35	-0	-1693	-29	0	-15	-121	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1G	35	-0	-1887	-91	0	-45	621	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1H	35	-0	-1693	-91	0	-45	-121	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1I	35	-0	-1890	-31	0	-12	631	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1J	35	-0	-1690	-31	0	-12	-133	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1K	35	-0	-1890	-89	0	-48	631	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1L	35	-0	-1690	-89	0	-48	-133	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1M	35	-0	-1890	-31	0	-12	631	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1N	35	-0	-1690	-31	0	-12	-133	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1O	35	-0	-1890	-89	0	-48	631	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1P	35	-0	-1690	-89	0	-48	-133	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
2	35	-0	-2486	-91	0	-40	864	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
7	35	-0	-2488	-85	0	-41	858	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
8	35	-0	-2495	-85	0	-43	852	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
9	35	-0	-2492	-86	0	-42	855	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
10	35	-0	-2485	-94	0	-40	868	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
11	35	-0	-2488	-84	0	-41	859	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
12	35	-0	-2500	-84	0	-44	848	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
13	35	-0	-2495	-85	0	-43	853	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1409_IP1** Descrizione: **Trave_14**

ASTA NUM. 52 NI 1966 NF 2100 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-1082	-140	0	-20	-731	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-956	-140	0	-20	-1018	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-1082	-229	0	-50	-731	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-956	-229	0	-50	-1018	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-1082	-140	0	-20	-731	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-956	-140	0	-20	-1018	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-1082	-229	0	-50	-731	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-956	-229	0	-50	-1018	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-1085	-144	0	-18	-719	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-953	-144	0	-18	-1030	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-1085	-225	0	-53	-719	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-953	-225	0	-53	-1030	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-1085	-144	0	-18	-719	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-953	-144	0	-18	-1030	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-1085	-225	0	-53	-719	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-953	-225	0	-53	-1030	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-1435	-268	0	-48	-1134	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-1436	-261	0	-48	-1139	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-1440	-263	0	-50	-1151	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-1438	-263	0	-49	-1146	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-1434	-272	0	-48	-1130	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-1436	-260	0	-48	-1138	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-1443	-262	0	-51	-1158	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-1440	-263	0	-50	-1150	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	10	-0	-1183	-140	0	1	-1451	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1B	10	-0	-1057	-140	0	1	-1684	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1C	10	-0	-1183	-229	0	-34	-1451	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1D	10	-0	-1057	-229	0	-34	-1684	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1E	10	-0	-1183	-140	0	1	-1451	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1F	10	-0	-1057	-140	0	1	-1684	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1G	10	-0	-1183	-229	0	-34	-1451	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1H	10	-0	-1057	-229	0	-34	-1684	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1I	10	-0	-1186	-144	0	2	-1440	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1J	10	-0	-1054	-144	0	2	-1696	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1K	10	-0	-1186	-225	0	-35	-1440	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1L	10	-0	-1054	-225	0	-35	-1696	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1M	10	-0	-1186	-144	0	2	-1440	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1N	10	-0	-1054	-144	0	2	-1696	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1O	10	-0	-1186	-225	0	-35	-1440	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1P	10	-0	-1054	-225	0	-35	-1696	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
2	10	-0	-1566	-268	0	-21	-2105	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
7	10	-0	-1567	-261	0	-22	-2110	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
8	10	-0	-1571	-263	0	-24	-2124	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
9	10	-0	-1569	-263	0	-23	-2118	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
10	10	-0	-1565	-272	0	-20	-2100	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
11	10	-0	-1567	-260	0	-22	-2109	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4

12	10	-0	-1574	-262	0	-25	-2133	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
13	10	-0	-1571	-263	0	-24	-2123	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	20	-0	-1284	-140	0	22	-944	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1B	20	-0	-1158	-140	0	22	-1256	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1C	20	-0	-1284	-229	0	-17	-944	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1D	20	-0	-1158	-229	0	-17	-1256	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1E	20	-0	-1284	-140	0	22	-944	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1F	20	-0	-1158	-140	0	22	-1256	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1G	20	-0	-1284	-229	0	-17	-944	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1H	20	-0	-1158	-229	0	-17	-1256	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1I	20	-0	-1287	-144	0	22	-931	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1J	20	-0	-1155	-144	0	22	-1269	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1K	20	-0	-1287	-225	0	-18	-931	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1L	20	-0	-1155	-225	0	-18	-1269	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1M	20	-0	-1287	-144	0	22	-931	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1N	20	-0	-1155	-144	0	22	-1269	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1O	20	-0	-1287	-225	0	-18	-931	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1P	20	-0	-1155	-225	0	-18	-1269	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
2	20	-0	-1697	-268	0	6	-1450	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
7	20	-0	-1698	-261	0	4	-1455	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
8	20	-0	-1702	-263	0	3	-1467	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
9	20	-0	-1700	-263	0	4	-1462	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
10	20	-0	-1696	-272	0	7	-1446	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
11	20	-0	-1698	-260	0	4	-1454	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
12	20	-0	-1705	-262	0	2	-1475	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
13	20	-0	-1702	-263	0	3	-1466	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1409_IP1** Descrizione: **Trave_14**

ASTA NUM. 53 NI 2100 NF 32 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	--																	
	cm		kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-3311	-88	0	26	-1956	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-3061	-88	0	26	-2352	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-3311	-264	0	-26	-1956	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-3061	-264	0	-26	-2352	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-3311	-88	0	26	-1956	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-3061	-88	0	26	-2352	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-3311	-264	0	-26	-1956	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-3061	-264	0	-26	-2352	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-3314	-76	0	26	-1943	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-3058	-76	0	26	-2365	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-3314	-276	0	-26	-1943	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-3058	-276	0	-26	-2365	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-3314	-76	0	26	-1943	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-3058	-76	0	26	-2365	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-3314	-276	0	-26	-1943	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-3058	-276	0	-26	-2365	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-4503	-257	0	2	-2938	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.06	0.32	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-4497	-246	0	1	-2940	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.06	0.32	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-4505	-254	0	-1	-2956	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.06	0.32	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-4503	-252	0	-0	-2950	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.06	0.32	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-4506	-262	0	3	-2935	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.06	0.32	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-4496	-245	0	1	-2938	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.06	0.32	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-4509	-256	0	-3	-2965	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.06	0.32	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-4506	-254	0	-1	-2955	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.06	0.32	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	17	-0	-3485	-88	0	63	-4325	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1B	17	-0	-3234	-88	0	63	-4633	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1C	17	-0	-3485	-264	0	-3	-4325	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1D	17	-0	-3234	-264	0	-3	-4633	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1E	17	-0	-3485	-88	0	63	-4325	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1F	17	-0	-3234	-88	0	63	-4633	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1G	17	-0	-3485	-264	0	-3	-4325	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1H	17	-0	-3234	-264	0	-3	-4633	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1I	17	-0	-3488	-76	0	62	-4313	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1J	17	-0	-3231	-76	0	62	-4646	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1K	17	-0	-3488	-276	0	-1	-4313	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1L	17	-0	-3231	-276	0	-1	-4646	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1M	17	-0	-3488	-76	0	62	-4313	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1N	17	-0	-3231	-76	0	62	-4646	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1O	17	-0	-3488	-276	0	-1	-4313	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1P	17	-0	-3231	-276	0	-1	-4646	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
2	17	-0	-4729	-257	0	47	-6213	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.26	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
7	17	-0	-4722	-246	0	43	-6210	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.25	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4

8	17	-0	-4730	-254	0	43	-6232	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.26	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
9	17	-0	-4728	-252	0	43	-6224	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.26	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
10	17	-0	-4732	-262	0	49	-6212	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.25	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
11	17	-0	-4722	-245	0	43	-6207	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.25	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
12	17	-0	-4734	-256	0	42	-6244	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.26	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
13	17	-0	-4732	-254	0	43	-6231	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.26	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	35	-0	-3658	-88	0	101	-3079	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1B	35	-0	-3408	-88	0	101	-3561	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.15	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1C	35	-0	-3658	-264	0	20	-3079	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1D	35	-0	-3408	-264	0	20	-3561	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.15	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1E	35	-0	-3658	-88	0	101	-3079	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1F	35	-0	-3408	-88	0	101	-3561	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.15	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1G	35	-0	-3658	-264	0	20	-3079	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1H	35	-0	-3408	-264	0	20	-3561	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.15	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1I	35	-0	-3661	-76	0	98	-3065	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1J	35	-0	-3405	-76	0	98	-3575	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.15	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1K	35	-0	-3661	-276	0	24	-3065	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1L	35	-0	-3405	-276	0	24	-3575	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.15	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1M	35	-0	-3661	-76	0	98	-3065	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1N	35	-0	-3405	-76	0	98	-3575	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.15	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1O	35	-0	-3661	-276	0	24	-3065	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1P	35	-0	-3405	-276	0	24	-3575	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.15	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
2	35	-0	-4955	-257	0	91	-4579	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
7	35	-0	-4948	-246	0	86	-4578	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
8	35	-0	-4956	-254	0	87	-4597	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
9	35	-0	-4954	-252	0	87	-4590	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
10	35	-0	-4957	-262	0	94	-4577	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
11	35	-0	-4947	-245	0	86	-4576	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
12	35	-0	-4960	-256	0	86	-4608	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
13	35	-0	-4957	-254	0	87	-4596	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1409_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 54 NI 32 NF 272 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-250	295	0	103	-4141	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-226	295	0	103	-4667	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-250	-112	0	17	-4141	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-226	-112	0	17	-4667	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-250	295	0	103	-4141	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-226	295	0	103	-4667	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-250	-112	0	17	-4141	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-226	-112	0	17	-4667	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-252	327	0	100	-4127	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-224	327	0	100	-4681	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-252	-144	0	19	-4127	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-224	-144	0	19	-4681	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-252	327	0	100	-4127	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-224	327	0	100	-4681	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-252	-144	0	19	-4127	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-224	-144	0	19	-4681	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-335	107	0	89	-6110	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.25	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-334	118	0	85	-6106	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.25	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-333	97	0	86	-6127	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.25	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-334	103	0	86	-6120	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.25	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-335	104	0	92	-6109	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.25	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-334	121	0	85	-6103	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.25	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-333	87	0	86	-6138	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.25	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-333	97	0	86	-6126	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.25	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	3	-0	-277	295	0	100	-4292	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	3	-0	-252	295	0	100	-4806	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.20	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	3	-0	-277	-112	0	14	-4292	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	3	-0	-252	-112	0	14	-4806	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.20	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	3	-0	-277	295	0	100	-4292	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	3	-0	-252	295	0	100	-4806	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.20	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	3	-0	-277	-112	0	14	-4292	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	3	-0	-252	-112	0	14	-4806	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.20	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	3	-0	-278	327	0	100	-4280	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	3	-0	-251	327	0	100	-4819	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.20	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	3	-0	-278	-144	0	15	-4280	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	3	-0	-251	-144	0	15	-4819	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.20	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	3	-0	-278	327	0	100	-4280	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	3	-0	-251	327	0	100	-4819	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.20	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

10	3	-0	-278	-144	0	15	-4280	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	3	-0	-251	-144	0	15	-4819	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.20	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	3	-0	-369	107	0	87	-6312	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.26	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
7	3	-0	-369	118	0	82	-6308	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.26	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
8	3	-0	-368	97	0	83	-6329	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.26	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
9	3	-0	-368	103	0	83	-6322	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.26	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
10	3	-0	-369	104	0	89	-6312	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.26	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
11	3	-0	-369	121	0	81	-6305	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.26	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
12	3	-0	-367	87	0	83	-6340	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.26	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
13	3	-0	-368	97	0	84	-6328	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.26	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	5	-0	-303	295	0	98	-4155	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	5	-0	-279	295	0	98	-4681	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	5	-0	-303	-112	0	12	-4155	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	5	-0	-279	-112	0	12	-4681	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	5	-0	-303	295	0	98	-4155	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	5	-0	-279	295	0	98	-4681	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	5	-0	-303	-112	0	12	-4155	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	5	-0	-279	-112	0	12	-4681	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	5	-0	-305	327	0	99	-4142	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	5	-0	-277	327	0	99	-4694	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	5	-0	-305	-144	0	11	-4142	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	5	-0	-277	-144	0	11	-4694	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	5	-0	-305	327	0	99	-4142	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	5	-0	-277	327	0	99	-4694	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	5	-0	-305	-144	0	11	-4142	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	5	-0	-277	-144	0	11	-4694	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	5	-0	-404	107	0	84	-6129	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.25	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
7	5	-0	-403	118	0	79	-6126	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.25	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
8	5	-0	-402	97	0	80	-6147	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.25	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
9	5	-0	-403	103	0	81	-6139	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.25	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
10	5	-0	-404	104	0	87	-6129	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.25	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
11	5	-0	-403	121	0	78	-6123	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.25	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
12	5	-0	-402	87	0	81	-6158	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.25	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
13	5	-0	-402	97	0	81	-6146	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.25	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1411_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 5 NI 1438 NF 1443 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	96	-45	0	-152	-195	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	167	-45	0	-152	-529	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	96	-214	0	-217	-195	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	167	-214	0	-217	-529	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	96	-45	0	-152	-195	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	167	-45	0	-152	-529	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	96	-214	0	-217	-195	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	167	-214	0	-217	-529	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	89	-28	0	-151	-159	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	174	-28	0	-151	-565	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	89	-232	0	-218	-159	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	174	-232	0	-218	-565	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	89	-28	0	-151	-159	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	174	-28	0	-151	-565	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	89	-232	0	-218	-159	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	174	-232	0	-218	-565	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	187	-196	0	-264	-530	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	187	-197	0	-266	-529	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	193	-182	0	-262	-510	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	190	-187	0	-263	-517	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	186	-190	0	-264	-532	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	186	-193	0	-266	-529	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	195	-167	0	-260	-498	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	192	-176	0	-262	-510	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	3	-0	70	-45	0	-150	-195	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	3	-0	140	-45	0	-150	-529	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	3	-0	70	-214	0	-212	-195	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	3	-0	140	-214	0	-212	-529	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	3	-0	70	-45	0	-150	-195	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	3	-0	140	-45	0	-150	-529	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	3	-0	70	-214	0	-212	-195	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	3	-0	140	-214	0	-212	-529	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	3	-0	62	-28	0	-149	-159	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	3	-0	148	-28	0	-149	-565	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

1K	3	-0	62	-232	0	-213	-159	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	3	-0	148	-232	0	-213	-565	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	3	-0	62	-28	0	-149	-159	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	3	-0	148	-28	0	-149	-565	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	3	-0	62	-232	0	-213	-159	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	3	-0	148	-232	0	-213	-565	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	3	-0	152	-196	0	-259	-530	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	3	-0	153	-197	0	-260	-529	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	3	-0	158	-182	0	-257	-510	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	3	-0	156	-187	0	-258	-517	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	3	-0	151	-190	0	-259	-532	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	3	-0	152	-193	0	-260	-529	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	3	-0	161	-167	0	-255	-498	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	3	-0	157	-176	0	-257	-510	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	5	-0	43	-45	0	-148	-187	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	5	-0	114	-45	0	-148	-525	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	5	-0	43	-214	0	-207	-187	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	5	-0	114	-214	0	-207	-525	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	5	-0	43	-45	0	-148	-187	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	5	-0	114	-45	0	-148	-525	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	5	-0	43	-214	0	-207	-187	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	5	-0	114	-214	0	-207	-525	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	5	-0	36	-28	0	-148	-151	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	5	-0	121	-28	0	-148	-561	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	5	-0	36	-232	0	-207	-151	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	5	-0	121	-232	0	-207	-561	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	5	-0	36	-28	0	-148	-151	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	5	-0	121	-28	0	-148	-561	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	5	-0	36	-232	0	-207	-151	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	5	-0	121	-232	0	-207	-561	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	5	-0	118	-196	0	-254	-522	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	5	-0	118	-197	0	-255	-520	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	5	-0	124	-182	0	-253	-502	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	5	-0	122	-187	0	-253	-509	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	5	-0	117	-190	0	-254	-524	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	5	-0	117	-193	0	-255	-521	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	5	-0	126	-167	0	-251	-490	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	5	-0	123	-176	0	-252	-502	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1411_IPl** Descrizione: **Trave_14**

ASTA NUM. 79 NI 1443 NF 1369 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	1546	-213	0	-138	1628	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	1656	-213	0	-138	1394	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	1546	-304	0	-194	1628	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	1656	-304	0	-194	1394	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	1546	-213	0	-138	1628	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	1656	-213	0	-138	1394	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	1546	-304	0	-194	1628	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	1656	-304	0	-194	1394	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	1534	-217	0	-139	1652	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	1668	-217	0	-139	1370	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	1534	-299	0	-192	1652	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	1668	-299	0	-192	1370	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	1534	-217	0	-139	1652	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	1668	-217	0	-139	1370	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	1534	-299	0	-192	1652	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	1668	-299	0	-192	1370	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	2223	-369	0	-236	2143	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.09	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	2223	-371	0	-238	2145	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.09	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	2224	-370	0	-236	2167	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.09	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	2224	-370	0	-237	2159	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.09	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	2222	-368	0	-236	2139	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.09	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	2220	-372	0	-238	2141	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.09	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	2223	-369	0	-236	2179	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.09	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	2222	-369	0	-237	2164	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.09	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 4.62 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	45	-0	1098	-213	0	-43	1805	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1B	45	-0	1207	-213	0	-43	1609	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1C	45	-0	1098	-304	0	-57	1805	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1D	45	-0	1207	-304	0	-57	1609	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1E	45	-0	1098	-213	0	-43	1805	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1F	45	-0	1207	-213	0	-43	1609	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4

1G	45	-0	1098	-304	0	-57	1805	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1H	45	-0	1207	-304	0	-57	1609	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1I	45	-0	1085	-217	0	-43	1824	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1J	45	-0	1220	-217	0	-43	1590	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1K	45	-0	1085	-299	0	-57	1824	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1L	45	-0	1220	-299	0	-57	1590	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1M	45	-0	1085	-217	0	-43	1824	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1N	45	-0	1220	-217	0	-43	1590	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1O	45	-0	1085	-299	0	-57	1824	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1P	45	-0	1220	-299	0	-57	1590	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
2	45	-0	1640	-369	0	-71	2452	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.10	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
7	45	-0	1640	-371	0	-71	2453	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.10	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
8	45	-0	1641	-370	0	-71	2477	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.10	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
9	45	-0	1640	-370	0	-71	2467	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.10	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
10	45	-0	1638	-368	0	-71	2447	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.10	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
11	45	-0	1637	-372	0	-71	2448	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.10	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
12	45	-0	1640	-369	0	-71	2488	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.10	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
13	45	-0	1639	-369	0	-71	2473	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.10	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 4.62 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	90	-0	649	-213	0	52	1805	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	90	-0	758	-213	0	52	1609	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	90	-0	649	-304	0	79	1805	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	90	-0	758	-304	0	79	1609	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	90	-0	649	-213	0	52	1805	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	90	-0	758	-213	0	52	1609	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	90	-0	649	-304	0	79	1805	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	90	-0	758	-304	0	79	1609	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	90	-0	636	-217	0	54	1824	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	90	-0	771	-217	0	54	1590	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1K	90	-0	636	-299	0	77	1824	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	90	-0	771	-299	0	77	1590	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1M	90	-0	636	-217	0	54	1824	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	90	-0	771	-217	0	54	1590	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1O	90	-0	636	-299	0	77	1824	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	90	-0	771	-299	0	77	1590	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
2	90	-0	1057	-369	0	95	2452	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
7	90	-0	1056	-371	0	96	2453	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
8	90	-0	1058	-370	0	95	2477	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
9	90	-0	1057	-370	0	95	2467	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
10	90	-0	1055	-368	0	94	2447	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
11	90	-0	1054	-372	0	95	2448	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
12	90	-0	1057	-369	0	95	2488	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
13	90	-0	1056	-369	0	95	2473	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1411_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 80 NI 1369 NF 2817 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	16	-1	0	82	1844	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	23	-1	0	82	1716	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	16	-32	0	54	1844	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	23	-32	0	54	1716	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	16	-1	0	82	1844	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	23	-1	0	82	1716	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	16	-32	0	54	1844	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	23	-32	0	54	1716	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	15	-2	0	80	1856	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	24	-2	0	80	1704	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	15	-31	0	56	1856	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	24	-31	0	56	1704	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	15	-2	0	80	1856	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	24	-2	0	80	1704	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	15	-31	0	56	1856	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	24	-31	0	56	1704	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	6	-22	0	98	2540	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	6	-21	0	98	2541	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	5	-20	0	99	2560	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	6	-20	0	98	2553	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	7	-24	0	97	2536	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	6	-22	0	98	2537	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	4	-20	0	98	2569	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	5	-21	0	98	2557	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	9	-0	-74	-1	0	82	1844	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	9	-0	-66	-1	0	82	1716	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

1C	9	-0	-74	-32	0	57	1844	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	9	-0	-66	-32	0	57	1716	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	9	-0	-74	-1	0	82	1844	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	9	-0	-66	-1	0	82	1716	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	9	-0	-74	-32	0	57	1844	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	9	-0	-66	-32	0	57	1716	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	9	-0	-75	-2	0	81	1856	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	9	-0	-66	-2	0	81	1704	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	9	-0	-75	-31	0	58	1856	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	9	-0	-66	-31	0	58	1704	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	9	-0	-75	-2	0	81	1856	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	9	-0	-66	-2	0	81	1704	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	9	-0	-75	-31	0	58	1856	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	9	-0	-66	-31	0	58	1704	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	9	-0	-110	-22	0	100	2540	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	9	-0	-110	-21	0	100	2541	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	9	-0	-112	-20	0	100	2560	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	9	-0	-111	-20	0	100	2553	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	9	-0	-110	-24	0	99	2536	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	9	-0	-110	-22	0	100	2537	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	9	-0	-113	-20	0	100	2569	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	9	-0	-112	-21	0	100	2557	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	18	-0	-164	-1	0	82	1844	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	18	-0	-156	-1	0	82	1716	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	18	-0	-164	-32	0	59	1844	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	18	-0	-156	-32	0	59	1716	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	18	-0	-164	-1	0	82	1844	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	18	-0	-156	-1	0	82	1716	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	18	-0	-164	-32	0	59	1844	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	18	-0	-156	-32	0	59	1716	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	18	-0	-165	-2	0	81	1856	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	18	-0	-155	-2	0	81	1704	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	18	-0	-165	-31	0	60	1856	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	18	-0	-155	-31	0	60	1704	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	18	-0	-165	-2	0	81	1856	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	18	-0	-155	-2	0	81	1704	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	18	-0	-165	-31	0	60	1856	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	18	-0	-155	-31	0	60	1704	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	18	-0	-227	-22	0	102	2540	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	18	-0	-227	-21	0	102	2541	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	18	-0	-228	-20	0	102	2560	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	18	-0	-228	-20	0	102	2553	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	18	-0	-227	-24	0	101	2536	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	18	-0	-227	-22	0	102	2537	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	18	-0	-229	-20	0	102	2569	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	18	-0	-228	-21	0	102	2557	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1411_IP1** Descrizione: **Trave_14**

ASTA NUM. 81 NI 2817 NF 1794 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg				kg*m		cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	-132	-1	0	84	1753	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-36	-1	0	84	1673	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-132	-13	0	59	1753	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-36	-13	0	59	1673	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-132	-1	0	84	1753	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-36	-1	0	84	1673	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-132	-13	0	59	1753	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-36	-13	0	59	1673	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-142	0	0	82	1759	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-27	0	0	82	1667	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-142	-14	0	61	1759	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-27	-14	0	61	1667	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-142	0	0	82	1759	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-27	0	0	82	1667	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-142	-14	0	61	1759	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-27	-14	0	61	1667	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-155	-9	0	103	2442	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-155	-9	0	103	2441	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-162	-8	0	103	2458	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-160	-9	0	103	2452	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-154	-10	0	102	2438	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-155	-10	0	103	2437	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-167	-8	0	103	2464	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-162	-9	0	103	2454	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	22	-0	-348	-1	0	85	1753	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	22	-0	-252	-1	0	85	1673	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	22	-0	-348	-13	0	61	1753	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	22	-0	-252	-13	0	61	1673	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	22	-0	-348	-1	0	85	1753	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	22	-0	-252	-1	0	85	1673	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	22	-0	-348	-13	0	61	1753	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	22	-0	-252	-13	0	61	1673	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	22	-0	-357	0	0	84	1759	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	22	-0	-242	0	0	84	1667	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	22	-0	-357	-14	0	62	1759	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	22	-0	-242	-14	0	62	1667	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	22	-0	-357	0	0	84	1759	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	22	-0	-242	0	0	84	1667	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	22	-0	-357	-14	0	62	1759	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	22	-0	-242	-14	0	62	1667	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	22	-0	-435	-9	0	105	2442	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
7	22	-0	-435	-9	0	105	2441	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
8	22	-0	-443	-8	0	105	2458	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
9	22	-0	-440	-9	0	105	2452	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
10	22	-0	-434	-10	0	104	2438	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
11	22	-0	-435	-10	0	105	2437	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
12	22	-0	-447	-8	0	105	2464	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
13	22	-0	-442	-9	0	105	2454	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	43	-0	-563	-1	0	86	1753	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	43	-0	-467	-1	0	86	1673	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	43	-0	-563	-13	0	63	1753	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	43	-0	-467	-13	0	63	1673	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	43	-0	-563	-1	0	86	1753	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	43	-0	-467	-1	0	86	1673	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	43	-0	-563	-13	0	63	1753	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	43	-0	-467	-13	0	63	1673	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	43	-0	-573	0	0	85	1759	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	43	-0	-458	0	0	85	1667	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	43	-0	-573	-14	0	64	1759	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	43	-0	-458	-14	0	64	1667	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	43	-0	-573	0	0	85	1759	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	43	-0	-458	0	0	85	1667	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	43	-0	-573	-14	0	64	1759	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	43	-0	-458	-14	0	64	1667	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
2	43	-0	-715	-9	0	107	2442	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	43	-0	-716	-9	0	107	2441	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	43	-0	-723	-8	0	107	2458	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	43	-0	-720	-9	0	107	2452	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	43	-0	-714	-10	0	106	2438	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	43	-0	-715	-10	0	107	2437	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	43	-0	-727	-8	0	106	2464	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	43	-0	-723	-9	0	107	2454	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1411_IPI** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 82 NI 1794 NF 1456 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice resistenza			aswta	aswto	PASSO
	--												Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
	cm		kg			kg*m					cmq							
1A	0	-0	-329	19	0	85	1338	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-306	19	0	85	1314	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-329	5	0	64	1338	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-306	5	0	64	1314	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-329	19	0	85	1338	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-306	19	0	85	1314	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-329	5	0	64	1338	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-306	5	0	64	1314	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-329	20	0	84	1339	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-305	20	0	84	1313	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-329	4	0	65	1339	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-305	4	0	65	1313	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-329	20	0	84	1339	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-305	20	0	84	1313	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-329	4	0	65	1339	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-305	4	0	65	1313	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-477	18	0	107	1884	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-477	18	0	107	1883	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-481	18	0	107	1893	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-479	18	0	107	1889	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-476	18	0	106	1881	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

11	0	-0	-476	17	0	107	1880	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-482	18	0	106	1895	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-480	18	0	106	1890	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4																		
1A	14	-0	-472	19	0	84	1338	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	14	-0	-449	19	0	84	1314	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	14	-0	-472	5	0	61	1338	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	14	-0	-449	5	0	61	1314	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	14	-0	-472	19	0	84	1338	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	14	-0	-449	19	0	84	1314	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	14	-0	-472	5	0	61	1338	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	14	-0	-449	5	0	61	1314	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	14	-0	-472	20	0	83	1339	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	14	-0	-449	20	0	83	1313	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	14	-0	-472	4	0	62	1339	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	14	-0	-449	4	0	62	1313	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	14	-0	-472	20	0	83	1339	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	14	-0	-449	20	0	83	1313	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	14	-0	-472	4	0	62	1339	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	14	-0	-449	4	0	62	1313	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
2	14	-0	-663	18	0	104	1884	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	14	-0	-663	18	0	105	1883	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	14	-0	-667	18	0	104	1893	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	14	-0	-666	18	0	104	1889	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	14	-0	-662	18	0	104	1881	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	14	-0	-662	17	0	105	1880	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	14	-0	-668	18	0	104	1895	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	14	-0	-666	18	0	104	1890	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4																		
1A	29	-0	-615	19	0	83	1338	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	29	-0	-593	19	0	83	1314	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	29	-0	-615	5	0	59	1338	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	29	-0	-593	5	0	59	1314	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	29	-0	-615	19	0	83	1338	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	29	-0	-593	19	0	83	1314	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	29	-0	-615	5	0	59	1338	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	29	-0	-593	5	0	59	1314	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	29	-0	-616	20	0	82	1339	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	29	-0	-592	20	0	82	1313	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	29	-0	-616	4	0	60	1339	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	29	-0	-592	4	0	60	1313	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	29	-0	-616	20	0	82	1339	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	29	-0	-592	20	0	82	1313	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	29	-0	-616	4	0	60	1339	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	29	-0	-592	4	0	60	1313	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	29	-0	-849	18	0	101	1884	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
7	29	-0	-850	18	0	102	1883	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
8	29	-0	-853	18	0	101	1893	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
9	29	-0	-852	18	0	101	1889	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
10	29	-0	-848	18	0	101	1881	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
11	29	-0	-849	17	0	102	1880	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
12	29	-0	-855	18	0	101	1895	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
13	29	-0	-852	18	0	101	1890	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4																		
Nome travata: Trave_1411_IP1 Descrizione: Trave_14																		
ASTA NUM. 83 NI 1456 NF 2815 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)																		
categoria: p.p. y qy tot.																		
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m																		
armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato																		
NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	--																	
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	70	13	0	82	939	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	83	13	0	82	889	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	70	-11	0	59	939	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	83	-11	0	59	889	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	70	13	0	82	939	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	83	13	0	82	889	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	70	-11	0	59	939	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	83	-11	0	59	889	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	69	11	0	81	942	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	84	11	0	81	886	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	69	-9	0	60	942	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00		

7	0	-0	105	2	0	101	1292	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	105	2	0	100	1298	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	105	2	0	100	1296	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	105	1	0	100	1291	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	105	2	0	101	1289	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	106	2	0	100	1299	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	106	2	0	100	1296	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	2	-0	46	13	0	82	939	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	2	-0	59	13	0	82	889	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	2	-0	46	-11	0	59	939	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	2	-0	59	-11	0	59	889	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	2	-0	46	13	0	82	939	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	2	-0	59	13	0	82	889	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	2	-0	46	-11	0	59	939	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	2	-0	59	-11	0	59	889	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	2	-0	45	11	0	81	942	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	2	-0	60	11	0	81	886	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	2	-0	45	-9	0	60	942	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	2	-0	60	-9	0	60	886	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	2	-0	45	11	0	81	942	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	2	-0	60	11	0	81	886	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	2	-0	45	-9	0	60	942	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	2	-0	60	-9	0	60	886	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	2	-0	73	2	0	100	1294	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	2	-0	73	2	0	101	1292	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	2	-0	73	2	0	100	1298	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	2	-0	73	2	0	100	1296	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	2	-0	73	1	0	100	1291	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	2	-0	73	2	0	101	1289	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	2	-0	74	2	0	100	1299	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	2	-0	74	2	0	100	1296	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	5	-0	21	13	0	81	939	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	5	-0	34	13	0	81	889	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	5	-0	21	-11	0	59	939	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	5	-0	34	-11	0	59	889	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	5	-0	21	13	0	81	939	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	5	-0	34	13	0	81	889	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	5	-0	21	-11	0	59	939	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	5	-0	34	-11	0	59	889	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	5	-0	20	11	0	81	942	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	5	-0	35	11	0	81	886	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	5	-0	20	-9	0	60	942	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	5	-0	35	-9	0	60	886	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	5	-0	20	11	0	81	942	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	5	-0	35	11	0	81	886	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	5	-0	20	-9	0	60	942	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	5	-0	35	-9	0	60	886	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	5	-0	41	2	0	100	1294	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	5	-0	41	2	0	101	1292	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	5	-0	41	2	0	100	1298	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	5	-0	41	2	0	100	1296	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	5	-0	41	1	0	100	1291	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	5	-0	41	2	0	101	1289	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	5	-0	42	2	0	100	1299	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	5	-0	42	2	0	100	1296	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1411_IP1** Descrizione: **Trave_14**

ASTA NUM. 84 NI 2815 NF 1803 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm		
1A	0	-0	-823	58	0	82	593	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-798	58	0	82	527	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-823	33	0	57	593	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-798	33	0	57	527	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-823	58	0	82	593	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-798	58	0	82	527	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-823	33	0	57	593	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-798	33	0	57	527	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-822	58	0	81	597	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-800	58	0	81	523	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-822	33	0	58	597	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-800	33	0	58	523	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-822	58	0	81	597	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

1N	0	-0	-800	58	0	81	523	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-822	33	0	58	597	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-800	33	0	58	523	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-1179	66	0	99	789	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-1179	66	0	100	788	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-1183	67	0	99	792	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-1182	67	0	99	790	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-1177	65	0	99	787	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-1178	66	0	100	785	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-1184	67	0	99	792	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-1182	67	0	99	790	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	15	-0	-973	58	0	75	593	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1B	15	-0	-948	58	0	75	527	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1C	15	-0	-973	33	0	51	593	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1D	15	-0	-948	33	0	51	527	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1E	15	-0	-973	58	0	75	593	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1F	15	-0	-948	58	0	75	527	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1G	15	-0	-973	33	0	51	593	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1H	15	-0	-948	33	0	51	527	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1I	15	-0	-972	58	0	75	597	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1J	15	-0	-950	58	0	75	523	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1K	15	-0	-972	33	0	51	597	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1L	15	-0	-950	33	0	51	523	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1M	15	-0	-972	58	0	75	597	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1N	15	-0	-950	58	0	75	523	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1O	15	-0	-972	33	0	51	597	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1P	15	-0	-950	33	0	51	523	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
2	15	-0	-1374	66	0	89	789	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
7	15	-0	-1374	66	0	90	788	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
8	15	-0	-1378	67	0	89	792	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
9	15	-0	-1377	67	0	89	790	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
10	15	-0	-1372	65	0	89	787	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
11	15	-0	-1373	66	0	90	785	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
12	15	-0	-1380	67	0	89	792	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
13	15	-0	-1377	67	0	89	790	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	30	-0	-1124	58	0	68	593	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1B	30	-0	-1098	58	0	68	527	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1C	30	-0	-1124	33	0	44	593	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1D	30	-0	-1098	33	0	44	527	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1E	30	-0	-1124	58	0	68	593	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1F	30	-0	-1098	58	0	68	527	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1G	30	-0	-1124	33	0	44	593	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1H	30	-0	-1098	33	0	44	527	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1I	30	-0	-1122	58	0	68	597	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1J	30	-0	-1100	58	0	68	523	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1K	30	-0	-1122	33	0	44	597	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1L	30	-0	-1100	33	0	44	523	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1M	30	-0	-1122	58	0	68	597	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1N	30	-0	-1100	58	0	68	523	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1O	30	-0	-1122	33	0	44	597	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1P	30	-0	-1100	33	0	44	523	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
2	30	-0	-1569	66	0	80	789	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
7	30	-0	-1570	66	0	80	788	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
8	30	-0	-1574	67	0	79	792	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
9	30	-0	-1572	67	0	79	790	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
10	30	-0	-1568	65	0	80	787	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
11	30	-0	-1568	66	0	80	785	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
12	30	-0	-1575	67	0	79	792	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
13	30	-0	-1572	67	0	79	790	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1411_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 85 NI 1803 NF 1452 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-3700	425	0	63	-355	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.05	0.26	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-3576	425	0	63	-443	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-3700	256	0	40	-355	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.05	0.26	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-3576	256	0	40	-443	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-3700	425	0	63	-355	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.05	0.26	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-3576	425	0	63	-443	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-3700	256	0	40	-355	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.05	0.26	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-3576	256	0	40	-443	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-3694	415	0	63	-353	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.05	0.26	0.00	0.00	8.4

1J	0	-0	-3582	415	0	63	-445	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-3694	266	0	40	-353	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.05	0.26	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-3582	266	0	40	-445	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-3694	415	0	63	-353	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.05	0.26	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-3582	415	0	63	-445	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-3694	266	0	40	-353	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.05	0.26	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-3582	266	0	40	-445	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-5229	488	0	73	-578	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-5231	493	0	74	-580	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-5240	492	0	73	-579	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-5237	492	0	73	-579	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-5225	483	0	73	-578	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-5229	491	0	74	-582	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-5244	490	0	72	-580	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.06	0.38	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-5238	489	0	73	-580	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	27	-0	-3974	425	0	-55	-3453	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.14	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1B	27	-0	-3850	425	0	-55	-3507	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.14	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1C	27	-0	-3974	256	0	-29	-3453	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.14	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1D	27	-0	-3850	256	0	-29	-3507	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.14	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1E	27	-0	-3974	425	0	-55	-3453	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.14	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1F	27	-0	-3850	425	0	-55	-3507	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.14	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1G	27	-0	-3974	256	0	-29	-3453	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.14	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1H	27	-0	-3850	256	0	-29	-3507	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.14	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1I	27	-0	-3968	415	0	-52	-3450	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.14	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1J	27	-0	-3856	415	0	-52	-3509	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.14	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1K	27	-0	-3968	266	0	-31	-3450	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.14	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1L	27	-0	-3856	266	0	-31	-3509	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.14	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1M	27	-0	-3968	415	0	-52	-3450	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.14	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1N	27	-0	-3856	415	0	-52	-3509	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.14	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1O	27	-0	-3968	266	0	-31	-3450	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.14	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1P	27	-0	-3856	266	0	-31	-3509	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.14	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
2	27	-0	-5585	488	0	-61	-4981	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.20	0.07	0.40	0.00	0.00	8.4
7	27	-0	-5588	493	0	-61	-4985	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.20	0.07	0.40	0.00	0.00	8.4
8	27	-0	-5596	492	0	-62	-4991	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.20	0.07	0.40	0.00	0.00	8.4
9	27	-0	-5593	492	0	-62	-4989	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.20	0.07	0.40	0.00	0.00	8.4
10	27	-0	-5581	483	0	-59	-4978	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.20	0.07	0.40	0.00	0.00	8.4
11	27	-0	-5585	491	0	-61	-4985	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.20	0.07	0.40	0.00	0.00	8.4
12	27	-0	-5600	490	0	-62	-4995	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.21	0.07	0.40	0.00	0.00	8.4
13	27	-0	-5594	489	0	-61	-4991	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.20	0.07	0.40	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	55	-0	-4248	425	0	-173	-2468	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1B	55	-0	-4124	425	0	-173	-2618	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.11	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1C	55	-0	-4248	256	0	-97	-2468	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1D	55	-0	-4124	256	0	-97	-2618	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.11	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1E	55	-0	-4248	425	0	-173	-2468	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1F	55	-0	-4124	425	0	-173	-2618	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.11	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1G	55	-0	-4248	256	0	-97	-2468	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1H	55	-0	-4124	256	0	-97	-2618	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.11	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1I	55	-0	-4242	415	0	-168	-2471	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1J	55	-0	-4130	415	0	-168	-2615	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.11	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1K	55	-0	-4242	266	0	-103	-2471	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1L	55	-0	-4130	266	0	-103	-2615	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.11	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1M	55	-0	-4242	415	0	-168	-2471	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1N	55	-0	-4130	415	0	-168	-2615	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.11	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1O	55	-0	-4242	266	0	-103	-2471	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1P	55	-0	-4130	266	0	-103	-2615	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.11	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
2	55	-0	-5941	488	0	-194	-3638	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.07	0.43	0.00	0.00	8.4
7	55	-0	-5944	493	0	-197	-3642	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.07	0.43	0.00	0.00	8.4
8	55	-0	-5953	492	0	-197	-3646	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.07	0.43	0.00	0.00	8.4
9	55	-0	-5949	492	0	-196	-3644	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.07	0.43	0.00	0.00	8.4
10	55	-0	-5937	483	0	-192	-3636	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.07	0.42	0.00	0.00	8.4
11	55	-0	-5941	491	0	-195	-3642	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.07	0.43	0.00	0.00	8.4
12	55	-0	-5956	490	0	-196	-3649	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.07	0.43	0.00	0.00	8.4
13	55	-0	-5950	489	0	-195	-3646	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.07	0.43	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1411_IPI** Descrizione: **Trave_14**

ASTA NUM. 86 NI 1452 NF 2813 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	1010	-210	0	-0	-3164	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	1086	-210	0	-0	-3328	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	1010	-571	0	-152	-3164	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	1086	-571	0	-152	-3328	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.14	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	1010	-210	0	-0	-3164	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4

1F	0	-0	1086	-210	0	-0	-3328	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	1010	-571	0	-152	-3164	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	1086	-571	0	-152	-3328	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.14	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	1010	-219	0	-3	-3169	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	1086	-219	0	-3	-3323	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	1010	-562	0	-150	-3169	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	1086	-562	0	-150	-3323	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.14	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	1010	-219	0	-3	-3169	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	1086	-219	0	-3	-3323	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	1010	-562	0	-150	-3169	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	1086	-562	0	-150	-3323	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.14	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	1487	-556	0	-107	-4644	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.19	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	1489	-566	0	-111	-4648	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.19	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	1491	-559	0	-108	-4654	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.19	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	1490	-560	0	-109	-4651	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.19	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	1487	-547	0	-104	-4642	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.19	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	1490	-564	0	-111	-4648	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.19	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	1493	-552	0	-106	-4659	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.19	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	1491	-554	0	-107	-4654	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.19	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	6	-0	949	-210	0	12	-3164	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1B	6	-0	1024	-210	0	12	-3328	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1C	6	-0	949	-571	0	-117	-3164	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1D	6	-0	1024	-571	0	-117	-3328	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.14	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1E	6	-0	949	-210	0	12	-3164	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1F	6	-0	1024	-210	0	12	-3328	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1G	6	-0	949	-571	0	-117	-3164	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1H	6	-0	1024	-571	0	-117	-3328	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.14	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1I	6	-0	948	-219	0	10	-3169	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1J	6	-0	1025	-219	0	10	-3323	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1K	6	-0	948	-562	0	-115	-3169	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1L	6	-0	1025	-562	0	-115	-3323	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.14	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1M	6	-0	948	-219	0	10	-3169	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1N	6	-0	1025	-219	0	10	-3323	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1O	6	-0	948	-562	0	-115	-3169	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1P	6	-0	1025	-562	0	-115	-3323	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.14	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
2	6	-0	1407	-556	0	-73	-4644	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.19	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
7	6	-0	1409	-566	0	-76	-4648	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.19	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
8	6	-0	1410	-559	0	-74	-4654	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.19	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
9	6	-0	1410	-560	0	-74	-4651	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.19	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
10	6	-0	1407	-547	0	-70	-4642	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.19	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
11	6	-0	1410	-564	0	-76	-4648	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.19	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
12	6	-0	1412	-552	0	-72	-4659	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.19	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
13	6	-0	1411	-554	0	-73	-4654	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.19	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	12	-0	887	-210	0	25	-3048	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1B	12	-0	962	-210	0	25	-3202	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1C	12	-0	887	-571	0	-82	-3048	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1D	12	-0	962	-571	0	-82	-3202	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1E	12	-0	887	-210	0	25	-3048	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1F	12	-0	962	-210	0	25	-3202	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1G	12	-0	887	-571	0	-82	-3048	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1H	12	-0	962	-571	0	-82	-3202	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1I	12	-0	886	-219	0	24	-3052	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	12	-0	963	-219	0	24	-3198	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1K	12	-0	886	-562	0	-80	-3052	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1L	12	-0	963	-562	0	-80	-3198	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1M	12	-0	886	-219	0	24	-3052	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	12	-0	963	-219	0	24	-3198	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1O	12	-0	886	-562	0	-80	-3052	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1P	12	-0	963	-562	0	-80	-3198	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
2	12	-0	1327	-556	0	-39	-4471	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.18	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
7	12	-0	1329	-566	0	-41	-4474	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.18	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
8	12	-0	1330	-559	0	-39	-4480	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.18	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
9	12	-0	1329	-560	0	-40	-4478	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.18	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
10	12	-0	1327	-547	0	-37	-4468	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.18	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
11	12	-0	1330	-564	0	-41	-4474	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.18	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
12	12	-0	1332	-552	0	-38	-4484	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.18	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
13	12	-0	1331	-554	0	-38	-4480	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.18	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1411_IP1** Descrizione: **Trave_14**

ASTA NUM. 87 NI 2813 NF 1812 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-73	20	0	38	-2225	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

1B	0	-0	-64	20	0	38	-2323	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-73	-67	0	-46	-2225	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-64	-67	0	-46	-2323	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-73	20	0	38	-2225	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-64	20	0	38	-2323	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-73	-67	0	-46	-2225	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-64	-67	0	-46	-2323	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-74	20	0	37	-2229	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-63	20	0	37	-2319	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-74	-67	0	-45	-2229	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-63	-67	0	-45	-2319	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-74	20	0	37	-2229	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-63	20	0	37	-2319	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-74	-67	0	-45	-2229	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-63	-67	0	-45	-2319	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-100	-32	0	-4	-3257	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-100	-35	0	-6	-3259	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-100	-33	0	-5	-3264	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-100	-33	0	-5	-3262	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-100	-31	0	-3	-3254	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-100	-35	0	-6	-3258	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-100	-31	0	-3	-3267	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-100	-32	0	-4	-3263	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	2	-0	-94	20	0	38	-2276	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	2	-0	-86	20	0	38	-2369	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	2	-0	-94	-67	0	-45	-2276	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	2	-0	-86	-67	0	-45	-2369	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	2	-0	-94	20	0	38	-2276	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	2	-0	-86	20	0	38	-2369	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	2	-0	-94	-67	0	-45	-2276	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	2	-0	-86	-67	0	-45	-2369	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	2	-0	-95	20	0	37	-2281	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	2	-0	-85	20	0	37	-2365	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	2	-0	-95	-67	0	-44	-2281	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	2	-0	-85	-67	0	-44	-2365	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	2	-0	-95	20	0	37	-2281	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	2	-0	-85	20	0	37	-2365	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	2	-0	-95	-67	0	-44	-2281	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	2	-0	-85	-67	0	-44	-2365	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	2	-0	-128	-32	0	-4	-3326	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	2	-0	-128	-35	0	-6	-3329	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	2	-0	-128	-33	0	-4	-3333	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	2	-0	-128	-33	0	-4	-3331	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	2	-0	-128	-31	0	-2	-3324	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	2	-0	-128	-35	0	-5	-3328	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	2	-0	-128	-31	0	-3	-3336	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	2	-0	-128	-32	0	-3	-3332	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	4	-0	-116	20	0	37	-2229	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	4	-0	-107	20	0	37	-2327	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	4	-0	-116	-67	0	-43	-2229	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	4	-0	-107	-67	0	-43	-2327	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	4	-0	-116	20	0	37	-2229	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	4	-0	-107	20	0	37	-2327	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	4	-0	-116	-67	0	-43	-2229	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	4	-0	-107	-67	0	-43	-2327	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	4	-0	-117	20	0	36	-2233	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	4	-0	-106	20	0	36	-2323	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	4	-0	-117	-67	0	-43	-2233	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	4	-0	-106	-67	0	-43	-2323	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	4	-0	-117	20	0	36	-2233	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	4	-0	-106	20	0	36	-2323	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	4	-0	-117	-67	0	-43	-2233	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	4	-0	-106	-67	0	-43	-2323	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	4	-0	-156	-32	0	-3	-3262	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	4	-0	-156	-35	0	-5	-3265	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	4	-0	-156	-33	0	-3	-3269	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	4	-0	-156	-33	0	-4	-3267	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	4	-0	-156	-31	0	-1	-3260	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	4	-0	-156	-35	0	-5	-3264	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	4	-0	-156	-31	0	-2	-3272	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	4	-0	-156	-32	0	-3	-3268	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1411_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 88 NI 1812 NF 1441 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
--																	

cm		kg		kg*m		cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm			
1A	0	-0	2600	-19	0	46	-1195	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	2804	-19	0	46	-1237	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	2600	-142	0	-23	-1195	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	2804	-142	0	-23	-1237	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	2600	-19	0	46	-1195	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	2804	-19	0	46	-1237	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	2600	-142	0	-23	-1195	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	2804	-142	0	-23	-1237	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	2601	-20	0	45	-1197	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	2803	-20	0	45	-1235	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	2601	-140	0	-23	-1197	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	2803	-140	0	-23	-1235	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	2601	-20	0	45	-1197	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	2803	-20	0	45	-1235	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	2601	-140	0	-23	-1197	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	2803	-140	0	-23	-1235	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	3814	-114	0	18	-1740	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	3818	-117	0	16	-1742	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	3821	-114	0	17	-1745	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	3819	-115	0	17	-1744	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	3814	-111	0	19	-1739	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	3820	-116	0	16	-1741	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	3824	-112	0	18	-1746	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	3822	-113	0	18	-1744	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	37	-0	2235	-19	0	52	-1195	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1B	37	-0	2438	-19	0	52	-1237	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1C	37	-0	2235	-142	0	29	-1195	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1D	37	-0	2438	-142	0	29	-1237	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1E	37	-0	2235	-19	0	52	-1195	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1F	37	-0	2438	-19	0	52	-1237	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1G	37	-0	2235	-142	0	29	-1195	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1H	37	-0	2438	-142	0	29	-1237	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1I	37	-0	2236	-20	0	52	-1197	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1J	37	-0	2437	-20	0	52	-1235	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1K	37	-0	2236	-140	0	29	-1197	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1L	37	-0	2437	-140	0	29	-1235	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1M	37	-0	2236	-20	0	52	-1197	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1N	37	-0	2437	-20	0	52	-1235	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1O	37	-0	2236	-140	0	29	-1197	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1P	37	-0	2437	-140	0	29	-1235	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
2	37	-0	3339	-114	0	59	-1740	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
7	37	-0	3343	-117	0	59	-1742	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
8	37	-0	3346	-114	0	59	-1745	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
9	37	-0	3344	-115	0	59	-1744	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
10	37	-0	3338	-111	0	59	-1739	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
11	37	-0	3345	-116	0	59	-1741	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
12	37	-0	3349	-112	0	59	-1746	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
13	37	-0	3346	-113	0	59	-1744	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	73	-0	1869	-19	0	59	434	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1B	73	-0	2073	-19	0	59	550	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1C	73	-0	1869	-142	0	82	434	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1D	73	-0	2073	-142	0	82	550	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1E	73	-0	1869	-19	0	59	434	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1F	73	-0	2073	-19	0	59	550	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1G	73	-0	1869	-142	0	82	434	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1H	73	-0	2073	-142	0	82	550	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1I	73	-0	1870	-20	0	59	430	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1J	73	-0	2072	-20	0	59	554	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1K	73	-0	1870	-140	0	81	430	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1L	73	-0	2072	-140	0	81	554	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1M	73	-0	1870	-20	0	59	430	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1N	73	-0	2072	-20	0	59	554	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1O	73	-0	1870	-140	0	81	430	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1P	73	-0	2072	-140	0	81	554	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
2	73	-0	2864	-114	0	101	700	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.04	0.20	0.00	0.00	8.4
7	73	-0	2868	-117	0	101	702	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
8	73	-0	2870	-114	0	101	700	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
9	73	-0	2869	-115	0	101	701	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
10	73	-0	2863	-111	0	100	702	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.04	0.20	0.00	0.00	8.4
11	73	-0	2870	-116	0	101	705	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
12	73	-0	2874	-112	0	100	702	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
13	73	-0	2871	-113	0	100	702	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1411_IP1** Descrizione: **Trave_14**

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	201	57	0	78	899	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00
1B	0	-0	240	57	0	78	730	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00
1C	0	-0	201	39	0	55	899	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00
1D	0	-0	240	39	0	55	730	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00
1E	0	-0	201	57	0	78	899	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00
1F	0	-0	240	57	0	78	730	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00
1G	0	-0	201	39	0	55	899	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00
1H	0	-0	240	39	0	55	730	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00
1I	0	-0	201	56	0	77	902	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00
1J	0	-0	240	56	0	77	726	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00
1K	0	-0	201	40	0	56	902	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00
1L	0	-0	240	40	0	56	726	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00
1M	0	-0	201	56	0	77	902	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00
1N	0	-0	240	56	0	77	726	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00
1O	0	-0	201	40	0	56	902	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00
1P	0	-0	240	40	0	56	726	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00
2	0	-0	306	69	0	95	1158	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00
7	0	-0	307	69	0	96	1161	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00
8	0	-0	306	70	0	96	1159	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00
9	0	-0	306	69	0	96	1159	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00
10	0	-0	306	69	0	95	1159	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00
11	0	-0	308	69	0	96	1164	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00
12	0	-0	306	70	0	95	1160	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00
13	0	-0	307	69	0	95	1161	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	10	-0	102	57	0	72	899	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00
1B	10	-0	142	57	0	72	730	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00
1C	10	-0	102	39	0	51	899	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00
1D	10	-0	142	39	0	51	730	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00
1E	10	-0	102	57	0	72	899	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00
1F	10	-0	142	57	0	72	730	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00
1G	10	-0	102	39	0	51	899	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00
1H	10	-0	142	39	0	51	730	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00
1I	10	-0	102	56	0	72	902	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00
1J	10	-0	141	56	0	72	726	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00
1K	10	-0	102	40	0	51	902	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00
1L	10	-0	141	40	0	51	726	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00
1M	10	-0	102	56	0	72	902	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00
1N	10	-0	141	56	0	72	726	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00
1O	10	-0	102	40	0	51	902	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00
1P	10	-0	141	40	0	51	726	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00
2	10	-0	177	69	0	89	1158	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00
7	10	-0	178	69	0	89	1161	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00
8	10	-0	178	70	0	89	1159	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00
9	10	-0	178	69	0	89	1159	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00
10	10	-0	177	69	0	88	1159	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00
11	10	-0	179	69	0	89	1164	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00
12	10	-0	178	70	0	88	1160	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00
13	10	-0	178	69	0	88	1161	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	20	-0	3	57	0	67	899	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
1B	20	-0	43	57	0	67	730	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
1C	20	-0	3	39	0	47	899	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
1D	20	-0	43	39	0	47	730	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
1E	20	-0	3	57	0	67	899	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
1F	20	-0	43	57	0	67	730	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
1G	20	-0	3	39	0	47	899	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
1H	20	-0	43	39	0	47	730	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
1I	20	-0	3	56	0	67	902	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
1J	20	-0	42	56	0	67	726	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
1K	20	-0	3	40	0	47	902	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
1L	20	-0	42	40	0	47	726	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
1M	20	-0	3	56	0	67	902	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
1N	20	-0	42	56	0	67	726	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
1O	20	-0	3	40	0	47	902	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
1P	20	-0	42	40	0	47	726	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2	20	-0	49	69	0	82	1158	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
7	20	-0	50	69	0	82	1161	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
8	20	-0	49	70	0	82	1159	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
9	20	-0	49	69	0	82	1159	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
10	20	-0	49	69	0	81	1159	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
11	20	-0	51	69	0	82	1164	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
12	20	-0	50	70	0	81	1160	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
13	20	-0	50	69	0	81	1161	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1411_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 90 NI 2157 NF 1829 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	395	54	0	68	1237	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	454	54	0	68	1027	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	395	46	0	46	1237	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	454	46	0	46	1027	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	395	54	0	68	1237	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	454	54	0	68	1027	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	395	46	0	46	1237	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	454	46	0	46	1027	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	397	55	0	68	1235	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	452	55	0	68	1029	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	397	45	0	47	1235	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	452	45	0	47	1029	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	397	55	0	68	1235	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	452	55	0	68	1029	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	397	45	0	47	1235	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	452	45	0	47	1029	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	583	72	0	82	1620	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	585	72	0	83	1625	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	583	72	0	82	1621	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	583	72	0	83	1622	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	582	72	0	82	1621	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	585	72	0	83	1628	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	582	72	0	82	1622	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	583	72	0	82	1623	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	25	-0	145	54	0	57	1237	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	25	-0	204	54	0	57	1027	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	25	-0	145	46	0	33	1237	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	25	-0	204	46	0	33	1027	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	25	-0	145	54	0	57	1237	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	25	-0	204	54	0	57	1027	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	25	-0	145	46	0	33	1237	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	25	-0	204	46	0	33	1027	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	25	-0	147	55	0	56	1235	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	25	-0	202	55	0	56	1029	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	25	-0	147	45	0	33	1235	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	25	-0	202	45	0	33	1029	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	25	-0	147	55	0	56	1235	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	25	-0	202	55	0	56	1029	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	25	-0	147	45	0	33	1235	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	25	-0	202	45	0	33	1029	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	25	-0	258	72	0	64	1620	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	25	-0	260	72	0	65	1625	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	25	-0	258	72	0	64	1621	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	25	-0	258	72	0	65	1622	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	25	-0	257	72	0	64	1621	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	25	-0	260	72	0	65	1628	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	25	-0	257	72	0	64	1622	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	25	-0	258	72	0	64	1623	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	50	-0	-105	54	0	45	1237	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	50	-0	-46	54	0	45	1027	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	50	-0	-105	46	0	20	1237	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	50	-0	-46	46	0	20	1027	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	50	-0	-105	54	0	45	1237	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	50	-0	-46	54	0	45	1027	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	50	-0	-105	46	0	20	1237	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	50	-0	-46	46	0	20	1027	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	50	-0	-103	55	0	45	1235	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	50	-0	-48	55	0	45	1029	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	50	-0	-103	45	0	20	1235	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	50	-0	-48	45	0	20	1029	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	50	-0	-103	55	0	45	1235	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	50	-0	-48	55	0	45	1029	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	50	-0	-103	45	0	20	1235	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	50	-0	-48	45	0	20	1029	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	50	-0	-67	72	0	46	1620	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	50	-0	-65	72	0	47	1625	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	50	-0	-67	72	0	46	1621	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	50	-0	-67	72	0	47	1622	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	50	-0	-68	72	0	46	1621	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	50	-0	-65	72	0	47	1628	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	50	-0	-68	72	0	46	1622	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	50	-0	-67	72	0	46	1623	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1411_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 91 NI 1829 NF 3173 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cm		kg				kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	-28	71	0	42	1253	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-15	71	0	42	1031	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-28	43	0	18	1253	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-15	43	0	18	1031	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-28	71	0	42	1253	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-15	71	0	42	1031	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-28	43	0	18	1253	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-15	43	0	18	1031	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-28	70	0	42	1250	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-14	70	0	42	1034	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-28	44	0	17	1250	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-14	44	0	17	1034	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-28	70	0	42	1250	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-14	70	0	42	1034	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-28	44	0	17	1250	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-14	44	0	17	1034	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-34	83	0	42	1634	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-33	82	0	43	1639	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-34	82	0	43	1634	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-34	82	0	43	1635	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-34	83	0	42	1634	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-33	82	0	43	1642	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-35	82	0	42	1635	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-34	82	0	42	1636	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	8.4
apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4																	
1A	6	-0	-90	71	0	39	1253	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1B	6	-0	-77	71	0	39	1031	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4
1C	6	-0	-90	43	0	13	1253	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1D	6	-0	-77	43	0	13	1031	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4
1E	6	-0	-90	71	0	39	1253	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1F	6	-0	-77	71	0	39	1031	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4
1G	6	-0	-90	43	0	13	1253	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1H	6	-0	-77	43	0	13	1031	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4
1I	6	-0	-91	70	0	39	1250	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1J	6	-0	-77	70	0	39	1034	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4
1K	6	-0	-91	44	0	13	1250	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1L	6	-0	-77	44	0	13	1034	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4
1M	6	-0	-91	70	0	39	1250	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1N	6	-0	-77	70	0	39	1034	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4
1O	6	-0	-91	44	0	13	1250	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1P	6	-0	-77	44	0	13	1034	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4
2	6	-0	-115	83	0	37	1634	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	8.4
7	6	-0	-114	82	0	38	1639	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	8.4
8	6	-0	-116	82	0	37	1634	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	8.4
9	6	-0	-115	82	0	38	1635	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	8.4
10	6	-0	-115	83	0	37	1634	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	8.4
11	6	-0	-114	82	0	38	1642	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	8.4
12	6	-0	-116	82	0	37	1635	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	8.4
13	6	-0	-115	82	0	37	1636	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	8.4
apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4																	
1A	12	-0	-153	71	0	36	1253	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1B	12	-0	-140	71	0	36	1031	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4
1C	12	-0	-153	43	0	9	1253	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1D	12	-0	-140	43	0	9	1031	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4
1E	12	-0	-153	71	0	36	1253	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1F	12	-0	-140	71	0	36	1031	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4
1G	12	-0	-153	43	0	9	1253	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1H	12	-0	-140	43	0	9	1031	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4
1I	12	-0	-153	70	0	36	1250	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1J	12	-0	-139	70	0	36	1034	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4
1K	12	-0	-153	44	0	9	1250	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1L	12	-0	-139	44	0	9	1034	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4
1M	12	-0	-153	70	0	36	1250	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1N	12	-0	-139	70	0	36	1034	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4
1O	12	-0	-153	44	0	9	1250	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1P	12	-0	-139	44	0	9	1034	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4
2	12	-0	-197	83	0	32	1634	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	8.4
7	12	-0	-196	82	0	33	1639	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	8.4
8	12	-0	-197	82	0	32	1634	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	8.4
9	12	-0	-197	82	0	32	1635	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	8.4
10	12	-0	-196	83	0	31	1634	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	8.4
11	12	-0	-195	82	0	33	1642	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	8.4

12	12	-0	-197	82	0	32	1635	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	12	-0	-196	82	0	32	1636	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1411_IPI** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 92 NI 3173 NF 1444 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	-47	74	0	34	1178	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-38	74	0	34	966	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-47	53	0	8	1178	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-38	53	0	8	966	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-47	74	0	34	1178	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-38	74	0	34	966	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-47	53	0	8	1178	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-38	53	0	8	966	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-48	74	0	34	1172	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-37	74	0	34	972	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-48	53	0	8	1172	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-37	53	0	8	972	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-48	74	0	34	1172	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-37	74	0	34	972	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-48	53	0	8	1172	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-37	53	0	8	972	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-62	91	0	30	1537	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-62	91	0	31	1541	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-63	91	0	30	1536	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-62	91	0	30	1537	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-62	91	0	29	1536	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-61	91	0	30	1544	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-63	91	0	29	1535	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-62	91	0	30	1538	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	4	-0	-84	74	0	32	1178	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	4	-0	-76	74	0	32	966	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	4	-0	-84	53	0	5	1178	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	4	-0	-76	53	0	5	966	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	4	-0	-84	74	0	32	1178	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	4	-0	-76	74	0	32	966	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	4	-0	-84	53	0	5	1178	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	4	-0	-76	53	0	5	966	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	4	-0	-85	74	0	32	1172	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	4	-0	-74	74	0	32	972	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	4	-0	-85	53	0	5	1172	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	4	-0	-74	53	0	5	972	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	4	-0	-85	74	0	32	1172	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	4	-0	-74	74	0	32	972	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	4	-0	-85	53	0	5	1172	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	4	-0	-74	53	0	5	972	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	4	-0	-111	91	0	26	1537	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	4	-0	-110	91	0	27	1541	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	4	-0	-111	91	0	27	1536	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	4	-0	-111	91	0	27	1537	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	4	-0	-111	91	0	26	1536	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	4	-0	-110	91	0	27	1544	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	4	-0	-111	91	0	26	1535	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	4	-0	-111	91	0	26	1538	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	7	-0	-121	74	0	30	1178	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	7	-0	-113	74	0	30	966	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	7	-0	-121	53	0	3	1178	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	7	-0	-113	53	0	3	966	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	7	-0	-121	74	0	30	1178	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	7	-0	-113	74	0	30	966	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	7	-0	-121	53	0	3	1178	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	7	-0	-113	53	0	3	966	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	7	-0	-122	74	0	30	1172	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	7	-0	-112	74	0	30	972	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	7	-0	-122	53	0	2	1172	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	7	-0	-112	53	0	2	972	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	7	-0	-122	74	0	30	1172	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	7	-0	-112	74	0	30	972	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	7	-0	-122	53	0	2	1172	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	7	-0	-112	53	0	2	972	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	7	-0	-159	91	0	23	1537	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	7	-0	-159	91	0	24	1541	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

8	7	-0	-160	91	0	23	1536	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	7	-0	-160	91	0	23	1537	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	7	-0	-159	91	0	22	1536	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	7	-0	-158	91	0	24	1544	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	7	-0	-160	91	0	23	1535	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	7	-0	-160	91	0	23	1538	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1411_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 93 NI 1444 NF 1838 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-442	116	0	30	1023	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-371	116	0	30	828	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-442	103	0	1	1023	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-371	103	0	1	828	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-442	116	0	30	1023	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-371	116	0	30	828	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-442	103	0	1	1023	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-371	103	0	1	828	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-452	116	0	30	1016	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-361	116	0	30	834	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-452	103	0	1	1016	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-361	103	0	1	834	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-452	116	0	30	1016	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-361	116	0	30	834	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-452	103	0	1	1016	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-361	103	0	1	834	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-594	158	0	22	1330	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-593	158	0	23	1335	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-596	158	0	22	1329	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-595	158	0	22	1330	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-594	158	0	21	1330	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-594	158	0	23	1338	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-599	158	0	22	1327	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-597	158	0	22	1330	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	17	-0	-616	116	0	12	1023	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	17	-0	-545	116	0	12	828	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	17	-0	-616	103	0	-19	1023	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	17	-0	-545	103	0	-19	828	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	17	-0	-616	116	0	12	1023	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	17	-0	-545	116	0	12	828	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	17	-0	-616	103	0	-19	1023	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	17	-0	-545	103	0	-19	828	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	17	-0	-626	116	0	12	1016	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	17	-0	-536	116	0	12	834	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	17	-0	-626	103	0	-19	1016	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	17	-0	-536	103	0	-19	834	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	17	-0	-626	116	0	12	1016	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	17	-0	-536	116	0	12	834	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	17	-0	-626	103	0	-19	1016	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	17	-0	-536	103	0	-19	834	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	17	-0	-820	158	0	-6	1330	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
7	17	-0	-820	158	0	-5	1335	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
8	17	-0	-823	158	0	-5	1329	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
9	17	-0	-822	158	0	-5	1330	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
10	17	-0	-821	158	0	-6	1330	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
11	17	-0	-820	158	0	-5	1338	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
12	17	-0	-826	158	0	-6	1327	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
13	17	-0	-824	158	0	-6	1330	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	35	-0	-791	116	0	-7	1023	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1B	35	-0	-720	116	0	-7	828	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	35	-0	-791	103	0	-39	1023	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1D	35	-0	-720	103	0	-39	828	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	35	-0	-791	116	0	-7	1023	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1F	35	-0	-720	116	0	-7	828	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	35	-0	-791	103	0	-39	1023	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1H	35	-0	-720	103	0	-39	828	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	35	-0	-800	116	0	-7	1016	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	35	-0	-710	116	0	-7	834	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	35	-0	-800	103	0	-38	1016	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1L	35	-0	-710	103	0	-38	834	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	35	-0	-800	116	0	-7	1016	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	35	-0	-710	116	0	-7	834	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

10	35	-0	-800	103	0	-38	1016	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1P	35	-0	-710	103	0	-38	834	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
2	35	-0	-1047	158	0	-33	1330	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
7	35	-0	-1047	158	0	-32	1335	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
8	35	-0	-1050	158	0	-33	1329	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
9	35	-0	-1049	158	0	-33	1330	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
10	35	-0	-1048	158	0	-34	1330	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
11	35	-0	-1047	158	0	-32	1338	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
12	35	-0	-1053	158	0	-33	1327	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
13	35	-0	-1051	158	0	-33	1330	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1411_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 94 NI 1838 NF 2064 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-466	179	0	-9	417	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-405	179	0	-9	229	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-466	155	0	-44	417	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-405	155	0	-44	229	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-466	179	0	-9	417	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-405	179	0	-9	229	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-466	155	0	-44	417	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-405	155	0	-44	229	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-474	179	0	-9	417	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-398	179	0	-9	228	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-474	155	0	-43	417	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-398	155	0	-43	228	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-474	179	0	-9	417	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-398	179	0	-9	228	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-474	155	0	-43	417	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-398	155	0	-43	228	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-630	241	0	-38	474	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-630	242	0	-38	478	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-632	241	0	-38	469	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-631	241	0	-38	472	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-630	240	0	-39	473	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-630	241	0	-38	480	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-634	239	0	-38	465	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-633	240	0	-38	470	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	10	-0	-567	179	0	-27	417	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	10	-0	-506	179	0	-27	229	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	10	-0	-567	155	0	-60	417	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	10	-0	-506	155	0	-60	229	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	10	-0	-567	179	0	-27	417	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	10	-0	-506	179	0	-27	229	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	10	-0	-567	155	0	-60	417	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	10	-0	-506	155	0	-60	229	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	10	-0	-575	179	0	-27	417	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	10	-0	-499	179	0	-27	228	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	10	-0	-575	155	0	-59	417	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	10	-0	-499	155	0	-59	228	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	10	-0	-575	179	0	-27	417	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	10	-0	-499	179	0	-27	228	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	10	-0	-575	155	0	-59	417	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	10	-0	-499	155	0	-59	228	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	10	-0	-761	241	0	-63	474	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	10	-0	-761	242	0	-62	478	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	10	-0	-763	241	0	-62	469	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	10	-0	-762	241	0	-62	472	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	10	-0	-762	240	0	-63	473	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	10	-0	-761	241	0	-62	480	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	10	-0	-765	239	0	-63	465	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	10	-0	-764	240	0	-62	470	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	20	-0	-668	179	0	-44	417	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	20	-0	-607	179	0	-44	229	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	20	-0	-668	155	0	-76	417	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	20	-0	-607	155	0	-76	229	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	20	-0	-668	179	0	-44	417	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	20	-0	-607	179	0	-44	229	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	20	-0	-668	155	0	-76	417	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	20	-0	-607	155	0	-76	229	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	20	-0	-675	179	0	-44	417	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	20	-0	-599	179	0	-44	228	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

1K	20	-0	-675	155	0	-75	417	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	20	-0	-599	155	0	-75	228	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	20	-0	-675	179	0	-44	417	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	20	-0	-599	179	0	-44	228	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	20	-0	-675	155	0	-75	417	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	20	-0	-599	155	0	-75	228	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	20	-0	-892	241	0	-87	474	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
7	20	-0	-892	242	0	-86	478	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
8	20	-0	-894	241	0	-87	469	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
9	20	-0	-893	241	0	-87	472	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
10	20	-0	-892	240	0	-87	473	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
11	20	-0	-892	241	0	-86	480	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
12	20	-0	-896	239	0	-87	465	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
13	20	-0	-894	240	0	-87	470	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1411_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 95 NI 2064 NF 1434 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg				kg*m		cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	-2140	284	0	-62	-297	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-1956	284	0	-62	-498	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-2140	177	0	-99	-297	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-1956	177	0	-99	-498	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-2140	284	0	-62	-297	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-1956	284	0	-62	-498	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-2140	177	0	-99	-297	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-1956	177	0	-99	-498	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-2158	283	0	-63	-282	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-1938	283	0	-63	-513	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-2158	177	0	-98	-282	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-1938	177	0	-98	-513	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-2158	283	0	-63	-282	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-1938	283	0	-63	-513	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-2158	177	0	-98	-282	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-1938	177	0	-98	-513	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-2960	331	0	-117	-553	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-2965	334	0	-116	-550	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-2964	331	0	-116	-560	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-2964	332	0	-116	-557	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-2962	327	0	-117	-555	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-2969	333	0	-116	-550	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-2968	327	0	-116	-566	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-2968	329	0	-116	-561	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	17	-0	-2314	284	0	-115	-1872	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1B	17	-0	-2129	284	0	-115	-1989	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1C	17	-0	-2314	177	0	-126	-1872	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1D	17	-0	-2129	177	0	-126	-1989	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1E	17	-0	-2314	284	0	-115	-1872	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1F	17	-0	-2129	284	0	-115	-1989	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1G	17	-0	-2314	177	0	-126	-1872	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1H	17	-0	-2129	177	0	-126	-1989	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1I	17	-0	-2331	283	0	-115	-1861	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1J	17	-0	-2112	283	0	-115	-2000	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1K	17	-0	-2331	177	0	-126	-1861	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1L	17	-0	-2112	177	0	-126	-2000	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1M	17	-0	-2331	283	0	-115	-1861	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1N	17	-0	-2112	283	0	-115	-2000	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1O	17	-0	-2331	177	0	-126	-1861	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1P	17	-0	-2112	177	0	-126	-2000	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
2	17	-0	-3186	331	0	-174	-2753	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.11	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
7	17	-0	-3190	334	0	-174	-2753	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.11	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
8	17	-0	-3190	331	0	-174	-2762	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.11	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
9	17	-0	-3190	332	0	-174	-2759	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.11	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
10	17	-0	-3188	327	0	-174	-2756	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.11	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
11	17	-0	-3194	333	0	-173	-2756	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.11	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
12	17	-0	-3194	327	0	-173	-2771	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.11	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
13	17	-0	-3194	329	0	-173	-2766	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.11	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	35	-0	-2487	284	0	-167	-1056	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1B	35	-0	-2303	284	0	-167	-1282	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1C	35	-0	-2487	177	0	-154	-1056	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1D	35	-0	-2303	177	0	-154	-1282	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1E	35	-0	-2487	284	0	-167	-1056	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1F	35	-0	-2303	284	0	-167	-1282	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4

1G	35	-0	-2487	177	0	-154	-1056	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1H	35	-0	-2303	177	0	-154	-1282	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1I	35	-0	-2505	283	0	-168	-1031	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1J	35	-0	-2285	283	0	-168	-1307	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1K	35	-0	-2505	177	0	-153	-1031	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1L	35	-0	-2285	177	0	-153	-1307	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1M	35	-0	-2505	283	0	-168	-1031	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1N	35	-0	-2285	283	0	-168	-1307	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1O	35	-0	-2505	177	0	-153	-1031	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1P	35	-0	-2285	177	0	-153	-1307	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
2	35	-0	-3412	331	0	-231	-1659	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
7	35	-0	-3416	334	0	-232	-1657	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
8	35	-0	-3415	331	0	-231	-1667	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
9	35	-0	-3415	332	0	-231	-1663	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
10	35	-0	-3413	327	0	-230	-1661	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
11	35	-0	-3420	333	0	-231	-1659	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
12	35	-0	-3419	327	0	-230	-1674	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
13	35	-0	-3419	329	0	-230	-1669	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1411_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 96 NI 1434 NF 1440 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-430	-279	0	-157	-2106	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-414	-279	0	-157	-2362	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-430	-441	0	-173	-2106	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-414	-441	0	-173	-2362	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-430	-279	0	-157	-2106	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-414	-279	0	-157	-2362	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-430	-441	0	-173	-2106	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-414	-441	0	-173	-2362	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-431	-282	0	-156	-2074	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-413	-282	0	-156	-2394	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-431	-438	0	-174	-2074	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-413	-438	0	-174	-2394	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-431	-282	0	-156	-2074	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-413	-282	0	-156	-2394	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-431	-438	0	-174	-2074	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-413	-438	0	-174	-2394	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-610	-516	0	-238	-3192	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-611	-512	0	-239	-3192	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-610	-516	0	-238	-3200	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-610	-515	0	-238	-3197	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-610	-520	0	-237	-3195	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-612	-513	0	-238	-3196	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-610	-520	0	-236	-3210	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-610	-518	0	-237	-3205	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	3	-0	-456	-279	0	-147	-2357	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	3	-0	-440	-279	0	-147	-2603	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	3	-0	-456	-441	0	-164	-2357	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	3	-0	-440	-441	0	-164	-2603	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	3	-0	-456	-279	0	-147	-2357	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	3	-0	-440	-279	0	-147	-2603	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	3	-0	-456	-441	0	-164	-2357	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	3	-0	-440	-441	0	-164	-2603	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	3	-0	-457	-282	0	-146	-2324	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	3	-0	-439	-282	0	-146	-2635	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	3	-0	-457	-438	0	-165	-2324	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	3	-0	-439	-438	0	-165	-2635	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	3	-0	-457	-282	0	-146	-2324	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	3	-0	-439	-282	0	-146	-2635	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	3	-0	-457	-438	0	-165	-2324	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	3	-0	-439	-438	0	-165	-2635	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
2	3	-0	-645	-516	0	-224	-3546	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	3	-0	-645	-512	0	-225	-3547	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	3	-0	-644	-516	0	-224	-3554	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	3	-0	-645	-515	0	-224	-3551	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	3	-0	-645	-520	0	-223	-3549	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	3	-0	-646	-513	0	-224	-3551	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	3	-0	-644	-520	0	-222	-3564	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	3	-0	-645	-518	0	-223	-3559	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	5	-0	-483	-279	0	-136	-2130	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	5	-0	-467	-279	0	-136	-2384	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

1C	5	-0	-483	-441	0	-156	-2130	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	5	-0	-467	-441	0	-156	-2384	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	5	-0	-483	-279	0	-136	-2130	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	5	-0	-467	-279	0	-136	-2384	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	5	-0	-483	-441	0	-156	-2130	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	5	-0	-467	-441	0	-156	-2384	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	5	-0	-484	-282	0	-135	-2097	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	5	-0	-466	-282	0	-135	-2417	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	5	-0	-484	-438	0	-157	-2097	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	5	-0	-466	-438	0	-157	-2417	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	5	-0	-484	-282	0	-135	-2097	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	5	-0	-466	-282	0	-135	-2417	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	5	-0	-484	-438	0	-157	-2097	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	5	-0	-466	-438	0	-157	-2417	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
2	5	-0	-679	-516	0	-211	-3226	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	5	-0	-680	-512	0	-212	-3227	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	5	-0	-679	-516	0	-210	-3235	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	5	-0	-679	-515	0	-211	-3232	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	5	-0	-679	-520	0	-209	-3229	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	5	-0	-680	-513	0	-211	-3231	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	5	-0	-679	-520	0	-209	-3244	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	5	-0	-679	-518	0	-209	-3239	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1413_IPI** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 6 NI 1537 NF 1563 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	1180	168	0	-517	-90	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	2392	168	0	-517	-297	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	1180	-110	0	-669	-90	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	2392	-110	0	-669	-297	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	1180	168	0	-517	-90	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	2392	168	0	-517	-297	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	1180	-110	0	-669	-90	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	2392	-110	0	-669	-297	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	1073	199	0	-522	-75	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	2499	199	0	-522	-311	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	1073	-140	0	-664	-75	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	2499	-140	0	-664	-311	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	1073	199	0	-522	-75	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	2499	199	0	-522	-311	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	1073	-140	0	-664	-75	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	2499	-140	0	-664	-311	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	2789	8	0	-843	-307	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	2784	8	0	-846	-308	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	2763	20	0	-841	-301	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	2772	16	0	-843	-304	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	2711	16	0	-843	-295	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	2702	16	0	-849	-296	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	2667	35	0	-840	-284	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	2682	28	0	-843	-289	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	3	-0	1154	168	0	-515	-90	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1B	3	-0	2365	168	0	-515	-297	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1C	3	-0	1154	-110	0	-672	-90	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1D	3	-0	2365	-110	0	-672	-297	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1E	3	-0	1154	168	0	-515	-90	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1F	3	-0	2365	168	0	-515	-297	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1G	3	-0	1154	-110	0	-672	-90	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1H	3	-0	2365	-110	0	-672	-297	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1I	3	-0	1046	199	0	-520	-75	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1J	3	-0	2473	199	0	-520	-311	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1K	3	-0	1046	-140	0	-668	-75	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1L	3	-0	2473	-140	0	-668	-311	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1M	3	-0	1046	199	0	-520	-75	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1N	3	-0	2473	199	0	-520	-311	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1O	3	-0	1046	-140	0	-668	-75	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1P	3	-0	2473	-140	0	-668	-311	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
2	3	-0	2755	8	0	-843	-307	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
7	3	-0	2750	8	0	-846	-308	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
8	3	-0	2728	20	0	-842	-301	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
9	3	-0	2738	16	0	-843	-304	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
10	3	-0	2676	16	0	-844	-295	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
11	3	-0	2668	16	0	-849	-296	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
12	3	-0	2633	35	0	-841	-284	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
13	3	-0	2648	28	0	-844	-289	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	5	-0	1127	168	0	-514	-27	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1B	5	-0	2339	168	0	-514	-173	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1C	5	-0	1127	-110	0	-675	-27	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1D	5	-0	2339	-110	0	-675	-173	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1E	5	-0	1127	168	0	-514	-27	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1F	5	-0	2339	168	0	-514	-173	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1G	5	-0	1127	-110	0	-675	-27	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1H	5	-0	2339	-110	0	-675	-173	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1I	5	-0	1020	199	0	-518	-19	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1J	5	-0	2446	199	0	-518	-181	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1K	5	-0	1020	-140	0	-671	-19	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1L	5	-0	2446	-140	0	-671	-181	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1M	5	-0	1020	199	0	-518	-19	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1N	5	-0	2446	199	0	-518	-181	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1O	5	-0	1020	-140	0	-671	-19	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1P	5	-0	2446	-140	0	-671	-181	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
2	5	-0	2721	8	0	-843	-161	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
7	5	-0	2715	8	0	-847	-162	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
8	5	-0	2694	20	0	-842	-157	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
9	5	-0	2703	16	0	-843	-159	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
10	5	-0	2642	16	0	-844	-153	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
11	5	-0	2633	16	0	-850	-154	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
12	5	-0	2599	35	0	-842	-145	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
13	5	-0	2613	28	0	-844	-148	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1413_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 130 NI 1563 NF 1561 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	1255	-517	0	-86	1016	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	2055	-517	0	-86	1005	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	1255	-631	0	-161	1016	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	2055	-631	0	-161	1005	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	1255	-517	0	-86	1016	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	2055	-517	0	-86	1005	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	1255	-631	0	-161	1016	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	2055	-631	0	-161	1005	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	1185	-520	0	-87	981	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	2125	-520	0	-87	944	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	1185	-629	0	-160	981	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	2125	-629	0	-160	944	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	1185	-520	0	-87	981	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	2125	-520	0	-87	944	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	1185	-629	0	-160	981	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	2125	-629	0	-160	944	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	2476	-821	0	-167	1796	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	2474	-824	0	-168	1794	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	2462	-817	0	-166	1794	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	2467	-819	0	-167	1795	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	2408	-822	0	-171	1750	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	2404	-826	0	-174	1747	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	2385	-816	0	-171	1748	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	2392	-819	0	-171	1748	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	44	-0	819	-517	0	134	1587	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1B	44	-0	1619	-517	0	134	1005	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1C	44	-0	819	-631	0	120	1587	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1D	44	-0	1619	-631	0	120	1005	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1E	44	-0	819	-517	0	134	1587	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1F	44	-0	1619	-517	0	134	1005	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1G	44	-0	819	-631	0	120	1587	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1H	44	-0	1619	-631	0	120	1005	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1I	44	-0	749	-520	0	132	1581	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	44	-0	1689	-520	0	132	944	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1K	44	-0	749	-629	0	122	1581	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	44	-0	1689	-629	0	122	944	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1M	44	-0	749	-520	0	132	1581	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	44	-0	1689	-520	0	132	944	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1O	44	-0	749	-629	0	122	1581	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	44	-0	1689	-629	0	122	944	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
2	44	-0	1910	-821	0	191	2166	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
7	44	-0	1908	-824	0	191	2163	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
8	44	-0	1896	-817	0	190	2159	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
9	44	-0	1900	-819	0	190	2161	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
10	44	-0	1841	-822	0	187	2096	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4

11	44	-0	1838	-826	0	186	2091	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
12	44	-0	1818	-816	0	185	2086	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
13	44	-0	1826	-819	0	186	2089	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4																		
1A	87	-0	383	-517	0	353	1767	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	87	-0	1183	-517	0	353	1005	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1C	87	-0	383	-631	0	401	1767	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	87	-0	1183	-631	0	401	1005	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1E	87	-0	383	-517	0	353	1767	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	87	-0	1183	-517	0	353	1005	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1G	87	-0	383	-631	0	401	1767	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	87	-0	1183	-631	0	401	1005	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1I	87	-0	313	-520	0	352	1828	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	87	-0	1254	-520	0	352	944	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1K	87	-0	313	-629	0	403	1828	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	87	-0	1254	-629	0	403	944	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1M	87	-0	313	-520	0	352	1828	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	87	-0	1254	-520	0	352	944	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1O	87	-0	313	-629	0	403	1828	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	87	-0	1254	-629	0	403	944	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
2	87	-0	1343	-821	0	549	2166	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
7	87	-0	1341	-824	0	550	2163	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
8	87	-0	1329	-817	0	546	2159	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
9	87	-0	1334	-819	0	548	2161	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
10	87	-0	1274	-822	0	545	2096	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
11	87	-0	1271	-826	0	546	2091	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
12	87	-0	1251	-816	0	541	2086	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
13	87	-0	1259	-819	0	543	2089	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4																		
Nome travata: Trave_1413_IP1 Descrizione: Trave_14 ASTA NUM. 131 NI 1561 NF 3217 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)																		
categoria: p.p. y qy tot. qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m																		
armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato																		
NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	-1078	-45	0	146	2086	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-430	-45	0	146	1120	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-1078	-157	0	107	2086	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-430	-157	0	107	1120	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-1078	-45	0	146	2086	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-430	-45	0	146	1120	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-1078	-157	0	107	2086	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-430	-157	0	107	1120	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-1141	-53	0	144	2168	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-366	-53	0	144	1038	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-1141	-148	0	109	2168	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-366	-148	0	109	1038	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-1141	-53	0	144	2168	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-366	-53	0	144	1038	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-1141	-148	0	109	2168	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-366	-148	0	109	1038	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-1225	-152	0	178	2504	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-1222	-151	0	178	2500	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-1209	-150	0	176	2491	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-1214	-151	0	177	2495	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-1189	-151	0	180	2420	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-1183	-149	0	181	2414	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-1161	-147	0	177	2398	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-1170	-148	0	178	2405	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4																		
1A	10	-0	-1180	-45	0	153	2086	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1B	10	-0	-532	-45	0	153	1120	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	10	-0	-1180	-157	0	121	2086	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1D	10	-0	-532	-157	0	121	1120	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	10	-0	-1180	-45	0	153	2086	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1F	10	-0	-532	-45	0	153	1120	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	10	-0	-1180	-157	0	121	2086	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1H	10	-0	-532	-157	0	121	1120	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	10	-0	-1244	-53	0	152	2168	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1J	10	-0	-469	-53	0	152	1038	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	10																	

7	10	-0	-1355	-151	0	194	2500	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
8	10	-0	-1342	-150	0	192	2491	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
9	10	-0	-1348	-151	0	192	2495	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
10	10	-0	-1322	-151	0	195	2420	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
11	10	-0	-1316	-149	0	196	2414	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
12	10	-0	-1294	-147	0	192	2398	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
13	10	-0	-1304	-148	0	193	2405	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	21	-0	-1283	-45	0	160	2086	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1B	21	-0	-635	-45	0	160	1120	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	21	-0	-1283	-157	0	135	2086	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1D	21	-0	-635	-157	0	135	1120	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	21	-0	-1283	-45	0	160	2086	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1F	21	-0	-635	-45	0	160	1120	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	21	-0	-1283	-157	0	135	2086	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1H	21	-0	-635	-157	0	135	1120	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	21	-0	-1346	-53	0	160	2168	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1J	21	-0	-571	-53	0	160	1038	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	21	-0	-1346	-148	0	134	2168	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1L	21	-0	-571	-148	0	134	1038	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	21	-0	-1346	-53	0	160	2168	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1N	21	-0	-571	-53	0	160	1038	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	21	-0	-1346	-148	0	134	2168	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1P	21	-0	-571	-148	0	134	1038	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	21	-0	-1492	-152	0	209	2504	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
7	21	-0	-1488	-151	0	209	2500	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
8	21	-0	-1476	-150	0	207	2491	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
9	21	-0	-1481	-151	0	208	2495	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
10	21	-0	-1455	-151	0	211	2420	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
11	21	-0	-1449	-149	0	211	2414	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
12	21	-0	-1428	-147	0	207	2398	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
13	21	-0	-1437	-148	0	209	2405	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1413_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 132 NI 3217 NF 1559 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-599	122	0	181	1474	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-186	122	0	181	834	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-599	56	0	126	1474	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-186	56	0	126	834	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-599	122	0	181	1474	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-186	122	0	181	834	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-599	56	0	126	1474	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-186	56	0	126	834	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-639	127	0	179	1522	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-146	127	0	179	786	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-639	52	0	128	1522	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-146	52	0	128	786	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-639	127	0	179	1522	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-146	127	0	179	786	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-639	52	0	128	1522	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-146	52	0	128	786	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-685	131	0	212	1792	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-683	131	0	213	1790	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-677	129	0	211	1787	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-680	130	0	212	1788	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-658	129	0	216	1728	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-654	129	0	217	1724	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-644	126	0	214	1719	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-648	127	0	215	1722	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	22	-0	-814	122	0	165	1474	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1B	22	-0	-401	122	0	165	834	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	22	-0	-814	56	0	104	1474	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1D	22	-0	-401	56	0	104	834	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	22	-0	-814	122	0	165	1474	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1F	22	-0	-401	122	0	165	834	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	22	-0	-814	56	0	104	1474	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1H	22	-0	-401	56	0	104	834	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	22	-0	-855	127	0	165	1522	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	22	-0	-361	127	0	165	786	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	22	-0	-855	52	0	104	1522	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1L	22	-0	-361	52	0	104	786	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	22	-0	-855	127	0	165	1522	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

1N	22	-0	-361	127	0	165	786	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	22	-0	-855	52	0	104	1522	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1P	22	-0	-361	52	0	104	786	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
2	22	-0	-965	131	0	184	1792	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
7	22	-0	-963	131	0	185	1790	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
8	22	-0	-957	129	0	183	1787	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
9	22	-0	-960	130	0	183	1788	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
10	22	-0	-938	129	0	188	1728	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
11	22	-0	-935	129	0	189	1724	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
12	22	-0	-924	126	0	187	1719	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
13	22	-0	-929	127	0	188	1722	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	43	-0	-1030	122	0	148	1474	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1B	43	-0	-617	122	0	148	834	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	43	-0	-1030	56	0	82	1474	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1D	43	-0	-617	56	0	82	834	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	43	-0	-1030	122	0	148	1474	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1F	43	-0	-617	122	0	148	834	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	43	-0	-1030	56	0	82	1474	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1H	43	-0	-617	56	0	82	834	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	43	-0	-1070	127	0	150	1522	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1J	43	-0	-577	127	0	150	786	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	43	-0	-1070	52	0	80	1522	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1L	43	-0	-577	52	0	80	786	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	43	-0	-1070	127	0	150	1522	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1N	43	-0	-577	127	0	150	786	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	43	-0	-1070	52	0	80	1522	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1P	43	-0	-577	52	0	80	786	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	43	-0	-1245	131	0	156	1792	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
7	43	-0	-1243	131	0	156	1790	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
8	43	-0	-1237	129	0	155	1787	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
9	43	-0	-1240	130	0	156	1788	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
10	43	-0	-1218	129	0	160	1728	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
11	43	-0	-1215	129	0	162	1724	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
12	43	-0	-1204	126	0	160	1719	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
13	43	-0	-1209	127	0	160	1722	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1413_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 133 NI 1559 NF 2190 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	-192	48	0	105	997	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4
1B	0	-0	-54	48	0	105	583	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-192	-5	0	19	997	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4
1D	0	-0	-54	-5	0	19	583	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-192	48	0	105	997	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4
1F	0	-0	-54	48	0	105	583	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-192	-5	0	19	997	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4
1H	0	-0	-54	-5	0	19	583	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-199	45	0	107	1021	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4
1J	0	-0	-47	45	0	107	559	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-199	-2	0	18	1021	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4
1L	0	-0	-47	-2	0	18	559	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-199	45	0	107	1021	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4
1N	0	-0	-47	45	0	107	559	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-199	-2	0	18	1021	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4
1P	0	-0	-47	-2	0	18	559	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-231	27	0	77	1215	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	8.4
7	0	-0	-231	28	0	79	1213	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	8.4
8	0	-0	-231	26	0	78	1213	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	8.4
9	0	-0	-231	27	0	78	1213	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	8.4
10	0	-0	-216	28	0	83	1167	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	8.4
11	0	-0	-215	29	0	84	1165	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	8.4
12	0	-0	-216	26	0	83	1165	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	8.4
13	0	-0	-216	27	0	84	1165	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	14	-0	-335	48	0	101	997	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	14	-0	-198	48	0	101	583	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	14	-0	-335	-5	0	17	997	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	14	-0	-198	-5	0	17	583	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	14	-0	-335	48	0	101	997	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	14	-0	-198	48	0	101	583	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	14	-0	-335	-5	0	17	997	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	14	-0	-198	-5	0	17	583	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	14	-0	-343	45	0	103	1021	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

1J	14	-0	-190	45	0	103	559	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	14	-0	-343	-2	0	15	1021	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	14	-0	-190	-2	0	15	559	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	14	-0	-343	45	0	103	1021	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	14	-0	-190	45	0	103	559	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	14	-0	-343	-2	0	15	1021	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	14	-0	-190	-2	0	15	559	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	14	-0	-417	27	0	74	1215	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
7	14	-0	-417	28	0	75	1213	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
8	14	-0	-418	26	0	74	1213	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
9	14	-0	-417	27	0	74	1213	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
10	14	-0	-402	28	0	79	1167	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
11	14	-0	-401	29	0	80	1165	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
12	14	-0	-402	26	0	80	1165	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
13	14	-0	-402	27	0	80	1165	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	29	-0	-478	48	0	97	997	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	29	-0	-341	48	0	97	583	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	29	-0	-478	-5	0	15	997	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	29	-0	-341	-5	0	15	583	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	29	-0	-478	48	0	97	997	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	29	-0	-341	48	0	97	583	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	29	-0	-478	-5	0	15	997	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	29	-0	-341	-5	0	15	583	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	29	-0	-486	45	0	100	1021	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	29	-0	-333	45	0	100	559	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	29	-0	-486	-2	0	12	1021	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	29	-0	-333	-2	0	12	559	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	29	-0	-486	45	0	100	1021	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	29	-0	-333	45	0	100	559	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	29	-0	-486	-2	0	12	1021	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	29	-0	-333	-2	0	12	559	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	29	-0	-604	27	0	70	1215	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
7	29	-0	-603	28	0	71	1213	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
8	29	-0	-604	26	0	70	1213	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
9	29	-0	-604	27	0	70	1213	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
10	29	-0	-588	28	0	74	1167	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
11	29	-0	-588	29	0	76	1165	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
12	29	-0	-589	26	0	76	1165	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
13	29	-0	-588	27	0	76	1165	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1413_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 134 NI 2190 NF 2723 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	-73	40	0	64	862	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4
1B	0	-0	-34	40	0	64	501	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-73	4	0	-17	862	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4
1D	0	-0	-34	4	0	-17	501	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-73	40	0	64	862	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4
1F	0	-0	-34	40	0	64	501	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-73	4	0	-17	862	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4
1H	0	-0	-34	4	0	-17	501	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-75	38	0	66	883	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4
1J	0	-0	-33	38	0	66	480	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-75	6	0	-19	883	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4
1L	0	-0	-33	6	0	-19	480	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-75	38	0	66	883	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4
1N	0	-0	-33	38	0	66	480	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-75	6	0	-19	883	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4
1P	0	-0	-33	6	0	-19	480	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-90	32	0	24	1046	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4
7	0	-0	-89	33	0	25	1045	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4
8	0	-0	-90	32	0	25	1044	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4
9	0	-0	-90	32	0	25	1045	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4
10	0	-0	-85	31	0	28	1005	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4
11	0	-0	-85	32	0	30	1003	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4
12	0	-0	-85	31	0	30	1002	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4
13	0	-0	-85	31	0	30	1003	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	2	-0	-98	40	0	63	862	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	2	-0	-59	40	0	63	501	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	2	-0	-98	4	0	-17	862	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	2	-0	-59	4	0	-17	501	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	2	-0	-98	40	0	63	862	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

1F	2	-0	-59	40	0	63	501	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	2	-0	-98	4	0	-17	862	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	2	-0	-59	4	0	-17	501	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	2	-0	-100	38	0	66	883	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	2	-0	-57	38	0	66	480	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	2	-0	-100	6	0	-20	883	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	2	-0	-57	6	0	-20	480	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	2	-0	-100	38	0	66	883	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	2	-0	-57	38	0	66	480	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	2	-0	-100	6	0	-20	883	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	2	-0	-57	6	0	-20	480	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	2	-0	-121	32	0	23	1046	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	2	-0	-121	33	0	24	1045	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	2	-0	-121	32	0	24	1044	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	2	-0	-121	32	0	24	1045	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	2	-0	-117	31	0	27	1005	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	2	-0	-117	32	0	29	1003	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	2	-0	-117	31	0	29	1002	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	2	-0	-117	31	0	29	1003	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	5	-0	-122	40	0	62	862	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	5	-0	-83	40	0	62	501	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	5	-0	-122	4	0	-18	862	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	5	-0	-83	4	0	-18	501	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	5	-0	-122	40	0	62	862	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	5	-0	-83	40	0	62	501	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	5	-0	-122	4	0	-18	862	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	5	-0	-83	4	0	-18	501	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	5	-0	-124	38	0	65	883	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	5	-0	-82	38	0	65	480	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	5	-0	-124	6	0	-20	883	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	5	-0	-82	6	0	-20	480	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	5	-0	-124	38	0	65	883	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	5	-0	-82	38	0	65	480	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	5	-0	-124	6	0	-20	883	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	5	-0	-82	6	0	-20	480	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	5	-0	-153	32	0	22	1046	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	5	-0	-153	33	0	23	1045	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	5	-0	-153	32	0	24	1044	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	5	-0	-153	32	0	23	1045	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	5	-0	-149	31	0	27	1005	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	5	-0	-149	32	0	28	1003	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	5	-0	-149	31	0	28	1002	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	5	-0	-149	31	0	28	1003	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1413_IPI** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 135 NI 2723 NF 1557 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-429	269	0	95	691	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-300	269	0	95	372	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-429	199	0	19	691	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-300	199	0	19	372	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-429	269	0	95	691	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-300	269	0	95	372	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-429	199	0	19	691	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-300	199	0	19	372	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-438	265	0	97	708	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-292	265	0	97	354	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-438	203	0	18	708	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-292	203	0	18	354	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-438	265	0	97	708	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-292	265	0	97	354	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-438	203	0	18	708	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-292	203	0	18	354	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-586	331	0	75	816	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-586	332	0	76	815	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-587	330	0	76	814	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-587	331	0	76	815	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-562	332	0	77	782	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-562	334	0	79	780	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-564	331	0	79	779	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-563	332	0	79	780	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	15	-0	-580	269	0	56	691	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
----	----	----	------	-----	---	----	-----	-------	------	-------	------	------	------	------	------	------	------	-----

1B	15	-0	-450	269	0	56	372	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	15	-0	-580	199	0	-12	691	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	15	-0	-450	199	0	-12	372	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	15	-0	-580	269	0	56	691	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	15	-0	-450	269	0	56	372	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	15	-0	-580	199	0	-12	691	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	15	-0	-450	199	0	-12	372	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	15	-0	-588	265	0	58	708	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	15	-0	-442	265	0	58	354	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	15	-0	-588	203	0	-14	708	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	15	-0	-442	203	0	-14	354	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	15	-0	-588	265	0	58	708	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	15	-0	-442	265	0	58	354	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	15	-0	-588	203	0	-14	708	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	15	-0	-442	203	0	-14	354	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
2	15	-0	-781	331	0	25	816	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
7	15	-0	-781	332	0	26	815	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
8	15	-0	-782	330	0	26	814	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
9	15	-0	-782	331	0	26	815	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
10	15	-0	-757	332	0	27	782	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	15	-0	-757	334	0	29	780	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	15	-0	-759	331	0	30	779	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	15	-0	-758	332	0	29	780	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	30	-0	-730	269	0	17	691	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	30	-0	-600	269	0	17	372	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	30	-0	-730	199	0	-43	691	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	30	-0	-600	199	0	-43	372	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	30	-0	-730	269	0	17	691	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	30	-0	-600	269	0	17	372	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	30	-0	-730	199	0	-43	691	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	30	-0	-600	199	0	-43	372	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	30	-0	-738	265	0	20	708	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	30	-0	-592	265	0	20	354	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	30	-0	-738	203	0	-46	708	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	30	-0	-592	203	0	-46	354	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	30	-0	-738	265	0	20	708	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	30	-0	-592	265	0	20	354	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	30	-0	-738	203	0	-46	708	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	30	-0	-592	203	0	-46	354	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	30	-0	-977	331	0	-25	816	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
7	30	-0	-977	332	0	-24	815	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
8	30	-0	-978	330	0	-23	814	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
9	30	-0	-977	331	0	-24	815	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
10	30	-0	-952	332	0	-22	782	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
11	30	-0	-952	334	0	-21	780	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
12	30	-0	-954	331	0	-20	779	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
13	30	-0	-953	332	0	-21	780	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1413_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 136 NI 1557 NF 2329 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-3433	1134	0	33	62	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-3107	1134	0	33	-159	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-3433	864	0	0	62	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-3107	864	0	0	-159	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-3433	1134	0	33	62	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-3107	1134	0	33	-159	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-3433	864	0	0	62	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-3107	864	0	0	-159	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-3468	1127	0	33	69	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-3072	1127	0	33	-165	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-3468	870	0	0	69	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-3072	870	0	0	-165	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-3468	1127	0	33	69	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-3072	1127	0	33	-165	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-3468	870	0	0	69	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-3072	870	0	0	-165	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-4979	1429	0	22	-61	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.06	0.36	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-4982	1433	0	23	-62	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.06	0.36	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-4979	1433	0	23	-62	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.06	0.36	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-4979	1433	0	23	-62	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.06	0.36	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-4843	1425	0	22	-69	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-4847	1433	0	23	-72	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-4842	1433	0	24	-72	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-4844	1432	0	23	-72	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4

Table with 17 columns: 2-letter code, number, 16 numerical values. Header: apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Table with 17 columns: 2-letter code, number, 16 numerical values. Header: apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: Trave_1413_IP1 Descrizione: Trave_14
ASTA NUM. 137 NI 2329 NF 2719 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

Table with 17 columns: NC, x, Fx, Fy, Fz, Mx, My, Mz, APOST, AANT, AINF, ASUP, x/d, Indice, resistenza, aswta, aswto, PASSO. Header: NC, x, Fx, Fy, Fz, Mx, My, Mz, APOST, AANT, AINF, ASUP, x/d, Indice, resistenza, aswta, aswto, PASSO

10	0	-0	3604	-1024	0	-581	-3094	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.13	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	3609	-1031	0	-588	-3099	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.13	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	3608	-1026	0	-581	-3096	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.13	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	3608	-1027	0	-582	-3096	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.13	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	6	-0	2325	-630	0	-286	-2030	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1B	6	-0	2494	-630	0	-286	-2190	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1C	6	-0	2325	-800	0	-448	-2030	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1D	6	-0	2494	-800	0	-448	-2190	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1E	6	-0	2325	-630	0	-286	-2030	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1F	6	-0	2494	-630	0	-286	-2190	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1G	6	-0	2325	-800	0	-448	-2030	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1H	6	-0	2494	-800	0	-448	-2190	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1I	6	-0	2332	-633	0	-279	-2028	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1J	6	-0	2487	-633	0	-279	-2192	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1K	6	-0	2332	-797	0	-455	-2028	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1L	6	-0	2487	-797	0	-455	-2192	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1M	6	-0	2332	-633	0	-279	-2028	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1N	6	-0	2487	-633	0	-279	-2192	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1O	6	-0	2332	-797	0	-455	-2028	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1P	6	-0	2487	-797	0	-455	-2192	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
2	6	-0	3604	-1035	0	-525	-3166	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.13	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
7	6	-0	3607	-1039	0	-528	-3169	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.13	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
8	6	-0	3607	-1036	0	-524	-3167	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.13	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
9	6	-0	3606	-1037	0	-525	-3167	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.13	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
10	6	-0	3524	-1024	0	-518	-3094	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.13	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
11	6	-0	3528	-1031	0	-524	-3099	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.13	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
12	6	-0	3528	-1026	0	-517	-3096	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.13	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
13	6	-0	3528	-1027	0	-519	-3096	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.13	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	12	-0	2263	-630	0	-246	-1740	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1B	12	-0	2433	-630	0	-246	-1884	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1C	12	-0	2263	-800	0	-399	-1740	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1D	12	-0	2433	-800	0	-399	-1884	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1E	12	-0	2263	-630	0	-246	-1740	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1F	12	-0	2433	-630	0	-246	-1884	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1G	12	-0	2263	-800	0	-399	-1740	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1H	12	-0	2433	-800	0	-399	-1884	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1I	12	-0	2271	-633	0	-239	-1737	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1J	12	-0	2425	-633	0	-239	-1887	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1K	12	-0	2271	-797	0	-407	-1737	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1L	12	-0	2425	-797	0	-407	-1887	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1M	12	-0	2271	-633	0	-239	-1737	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1N	12	-0	2425	-633	0	-239	-1887	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1O	12	-0	2271	-797	0	-407	-1737	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1P	12	-0	2425	-797	0	-407	-1887	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
2	12	-0	3524	-1035	0	-461	-2722	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.11	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
7	12	-0	3527	-1039	0	-464	-2724	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.11	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
8	12	-0	3527	-1036	0	-460	-2722	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.11	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
9	12	-0	3526	-1037	0	-461	-2723	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.11	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
10	12	-0	3444	-1024	0	-455	-2659	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.11	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
11	12	-0	3448	-1031	0	-461	-2663	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.11	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
12	12	-0	3448	-1026	0	-454	-2661	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.11	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
13	12	-0	3447	-1027	0	-456	-2661	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.11	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1413_IP1** Descrizione: **Trave_14**

ASTA NUM. 138 NI 2719 NF 1555 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg				kg*m		cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	698	-143	0	-154	-1300	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	750	-143	0	-154	-1422	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	698	-193	0	-267	-1300	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	750	-193	0	-267	-1422	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	698	-143	0	-154	-1300	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	750	-143	0	-154	-1422	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	698	-193	0	-267	-1300	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	750	-193	0	-267	-1422	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	700	-143	0	-149	-1294	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	748	-143	0	-149	-1428	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	700	-193	0	-273	-1294	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	748	-193	0	-273	-1428	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	700	-143	0	-149	-1294	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	748	-143	0	-149	-1428	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	700	-193	0	-273	-1294	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	748	-193	0	-273	-1428	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

2	0	-0	1079	-247	0	-300	-2046	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	1080	-248	0	-302	-2048	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	1080	-248	0	-299	-2046	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	1079	-248	0	-300	-2046	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	1056	-243	0	-295	-1999	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	1057	-244	0	-300	-2002	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	1057	-244	0	-295	-1999	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	1057	-244	0	-296	-2000	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	2	-0	677	-143	0	-151	-1300	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	2	-0	729	-143	0	-151	-1422	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	2	-0	677	-193	0	-263	-1300	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	2	-0	729	-193	0	-263	-1422	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	2	-0	677	-143	0	-151	-1300	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	2	-0	729	-143	0	-151	-1422	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	2	-0	677	-193	0	-263	-1300	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	2	-0	729	-193	0	-263	-1422	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	2	-0	679	-143	0	-145	-1294	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	2	-0	726	-143	0	-145	-1428	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	2	-0	679	-193	0	-269	-1294	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	2	-0	726	-193	0	-269	-1428	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	2	-0	679	-143	0	-145	-1294	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	2	-0	726	-143	0	-145	-1428	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	2	-0	679	-193	0	-269	-1294	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	2	-0	726	-193	0	-269	-1428	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
2	2	-0	1051	-247	0	-294	-2046	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
7	2	-0	1052	-248	0	-297	-2048	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
8	2	-0	1052	-248	0	-294	-2046	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
9	2	-0	1051	-248	0	-295	-2046	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
10	2	-0	1028	-243	0	-290	-1999	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
11	2	-0	1029	-244	0	-295	-2002	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
12	2	-0	1029	-244	0	-290	-1999	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
13	2	-0	1029	-244	0	-291	-2000	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	4	-0	655	-143	0	-148	-1270	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	4	-0	707	-143	0	-148	-1392	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	4	-0	655	-193	0	-259	-1270	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	4	-0	707	-193	0	-259	-1392	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	4	-0	655	-143	0	-148	-1270	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	4	-0	707	-143	0	-148	-1392	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	4	-0	655	-193	0	-259	-1270	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	4	-0	707	-193	0	-259	-1392	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	4	-0	657	-143	0	-142	-1264	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	4	-0	705	-143	0	-142	-1398	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	4	-0	657	-193	0	-265	-1264	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	4	-0	705	-193	0	-265	-1398	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	4	-0	657	-143	0	-142	-1264	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	4	-0	705	-143	0	-142	-1398	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	4	-0	657	-193	0	-265	-1264	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	4	-0	705	-193	0	-265	-1398	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
2	4	-0	1023	-247	0	-289	-2001	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
7	4	-0	1024	-248	0	-292	-2003	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
8	4	-0	1024	-248	0	-289	-2001	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
9	4	-0	1023	-248	0	-290	-2001	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
10	4	-0	1000	-243	0	-285	-1955	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
11	4	-0	1001	-244	0	-289	-1958	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
12	4	-0	1001	-244	0	-285	-1955	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
13	4	-0	1001	-244	0	-286	-1955	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1413_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 139 NI 1555 NF 1553 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	--																	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	1772	-307	0	50	-775	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	2068	-307	0	50	-882	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	1772	-441	0	-27	-775	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	2068	-441	0	-27	-882	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	1772	-307	0	50	-775	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	2068	-307	0	50	-882	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	1772	-441	0	-27	-775	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	2068	-441	0	-27	-882	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	1767	-298	0	54	-765	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	2073	-298	0	54	-892	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	1767	-450	0	-30	-765	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	2073	-450	0	-30	-892	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4

1M	0	-0	1767	-298	0	54	-765	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	2073	-298	0	54	-892	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	1767	-450	0	-30	-765	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	2073	-450	0	-30	-892	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	2785	-537	0	19	-1248	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	2788	-540	0	17	-1249	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	2789	-537	0	19	-1248	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	2788	-538	0	19	-1248	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	2742	-531	0	22	-1219	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	2746	-536	0	18	-1221	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	2748	-530	0	22	-1218	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	2747	-532	0	21	-1219	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	36	-0	1415	-307	0	158	-775	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1B	36	-0	1711	-307	0	158	-882	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1C	36	-0	1415	-441	0	132	-775	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1D	36	-0	1711	-441	0	132	-882	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1E	36	-0	1415	-307	0	158	-775	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1F	36	-0	1711	-307	0	158	-882	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1G	36	-0	1415	-441	0	132	-775	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1H	36	-0	1711	-441	0	132	-882	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1I	36	-0	1410	-298	0	158	-765	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1J	36	-0	1716	-298	0	158	-892	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1K	36	-0	1410	-450	0	132	-765	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1L	36	-0	1716	-450	0	132	-892	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1M	36	-0	1410	-298	0	158	-765	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1N	36	-0	1716	-298	0	158	-892	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1O	36	-0	1410	-450	0	132	-765	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1P	36	-0	1716	-450	0	132	-892	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
2	36	-0	2321	-537	0	211	-1248	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
7	36	-0	2324	-540	0	210	-1249	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
8	36	-0	2324	-537	0	211	-1248	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
9	36	-0	2324	-538	0	211	-1248	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
10	36	-0	2278	-531	0	211	-1219	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
11	36	-0	2282	-536	0	210	-1221	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
12	36	-0	2284	-530	0	211	-1218	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
13	36	-0	2282	-532	0	211	-1219	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	71	-0	1058	-307	0	266	420	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1B	71	-0	1354	-307	0	266	156	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1C	71	-0	1058	-441	0	291	420	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1D	71	-0	1354	-441	0	291	156	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1E	71	-0	1058	-307	0	266	420	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1F	71	-0	1354	-307	0	266	156	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1G	71	-0	1058	-441	0	291	420	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1H	71	-0	1354	-441	0	291	156	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1I	71	-0	1053	-298	0	263	443	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1J	71	-0	1359	-298	0	263	134	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1K	71	-0	1053	-450	0	294	443	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1L	71	-0	1359	-450	0	294	134	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1M	71	-0	1053	-298	0	263	443	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1N	71	-0	1359	-298	0	263	134	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1O	71	-0	1053	-450	0	294	443	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1P	71	-0	1359	-450	0	294	134	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
2	71	-0	1857	-537	0	403	410	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
7	71	-0	1859	-540	0	403	410	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
8	71	-0	1860	-537	0	403	412	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
9	71	-0	1859	-538	0	403	411	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
10	71	-0	1814	-531	0	401	409	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
11	71	-0	1818	-536	0	401	410	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
12	71	-0	1819	-530	0	400	413	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
13	71	-0	1818	-532	0	401	412	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1413_IPI** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 140 NI 1553 NF 2327 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	-15	-58	0	154	685	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	103	-58	0	154	344	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	8.4
1C	0	-0	-15	-135	0	108	685	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	103	-135	0	108	344	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	8.4
1E	0	-0	-15	-58	0	154	685	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	103	-58	0	154	344	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	8.4
1G	0	-0	-15	-135	0	108	685	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	103	-135	0	108	344	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	8.4

1I	0	-0	-20	-56	0	159	712	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	108	-56	0	159	317	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-20	-137	0	103	712	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	108	-137	0	103	317	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-20	-56	0	159	712	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	108	-56	0	159	317	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-20	-137	0	103	712	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	108	-137	0	103	317	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	34	-136	0	191	736	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	35	-137	0	191	737	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	35	-138	0	190	740	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	35	-137	0	190	739	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	42	-136	0	189	731	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	43	-137	0	189	733	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	42	-139	0	188	737	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	42	-138	0	188	735	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	11	-0	-122	-58	0	162	685	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	11	-0	-4	-58	0	162	339	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	11	-0	-122	-135	0	121	685	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	11	-0	-4	-135	0	121	339	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	11	-0	-122	-58	0	162	685	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	11	-0	-4	-58	0	162	339	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	11	-0	-122	-135	0	121	685	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	11	-0	-4	-135	0	121	339	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	11	-0	-127	-56	0	166	712	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	11	-0	0	-56	0	166	310	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	11	-0	-127	-137	0	117	712	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	11	-0	0	-137	0	117	310	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	11	-0	-127	-56	0	166	712	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	11	-0	0	-56	0	166	310	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	11	-0	-127	-137	0	117	712	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	11	-0	0	-137	0	117	310	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	11	-0	-105	-136	0	205	736	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	11	-0	-104	-137	0	205	737	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	11	-0	-105	-138	0	205	740	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	11	-0	-105	-137	0	205	739	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	11	-0	-97	-136	0	204	731	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	11	-0	-97	-137	0	204	733	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	11	-0	-97	-139	0	203	737	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	11	-0	-97	-138	0	203	735	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	21	-0	-229	-58	0	169	685	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	21	-0	-111	-58	0	169	344	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	21	-0	-229	-135	0	134	685	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	21	-0	-111	-135	0	134	344	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	21	-0	-229	-58	0	169	685	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	21	-0	-111	-58	0	169	344	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	21	-0	-229	-135	0	134	685	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	21	-0	-111	-135	0	134	344	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	21	-0	-234	-56	0	173	712	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	21	-0	-107	-56	0	173	317	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	21	-0	-234	-137	0	130	712	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	21	-0	-107	-137	0	130	317	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	21	-0	-234	-56	0	173	712	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	21	-0	-107	-56	0	173	317	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	21	-0	-234	-137	0	130	712	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	21	-0	-107	-137	0	130	317	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	21	-0	-244	-136	0	220	736	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	21	-0	-244	-137	0	220	737	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	21	-0	-244	-138	0	219	740	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	21	-0	-244	-137	0	219	739	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	21	-0	-237	-136	0	218	731	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	21	-0	-236	-137	0	219	733	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	21	-0	-236	-139	0	218	737	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	21	-0	-236	-138	0	218	735	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1413_IP1** Descrizione: **Trave_14**

ASTA NUM. 141 NI 2327 NF 1551 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	38	110	0	192	680	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	334	110	0	192	249	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	8.4
1C	0	-0	38	47	0	136	680	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	334	47	0	136	249	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	8.4

1E	0	-0	38	110	0	192	680	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	334	110	0	192	249	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	38	47	0	136	680	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	334	47	0	136	249	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	37	111	0	197	708	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	335	111	0	197	221	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	37	46	0	130	708	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	335	46	0	130	221	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	37	111	0	197	708	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	335	111	0	197	221	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	37	46	0	130	708	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	335	46	0	130	221	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	222	116	0	236	662	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	224	115	0	236	664	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	224	114	0	235	667	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	224	114	0	235	665	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	229	115	0	234	663	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	234	114	0	234	667	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	234	112	0	233	671	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	233	113	0	233	669	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	25	-0	-212	110	0	167	711	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	25	-0	84	110	0	167	249	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	25	-0	-212	47	0	121	711	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	25	-0	84	47	0	121	249	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	25	-0	-212	110	0	167	711	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	25	-0	84	110	0	167	249	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	25	-0	-212	47	0	121	711	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	25	-0	84	47	0	121	249	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	25	-0	-213	111	0	172	739	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	25	-0	85	111	0	172	221	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	25	-0	-213	46	0	116	739	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	25	-0	85	46	0	116	221	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	25	-0	-213	111	0	172	739	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	25	-0	85	111	0	172	221	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	25	-0	-213	46	0	116	739	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	25	-0	85	46	0	116	221	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	25	-0	-103	116	0	207	662	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	25	-0	-100	115	0	207	664	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	25	-0	-101	114	0	207	667	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	25	-0	-101	114	0	207	665	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	25	-0	-96	115	0	206	663	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	25	-0	-91	114	0	206	667	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	25	-0	-91	112	0	205	671	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	25	-0	-92	113	0	205	669	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	50	-0	-462	110	0	143	711	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	50	-0	-166	110	0	143	233	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	50	-0	-462	47	0	106	711	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	50	-0	-166	47	0	106	233	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	50	-0	-462	110	0	143	711	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	50	-0	-166	110	0	143	233	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	50	-0	-462	47	0	106	711	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	50	-0	-166	47	0	106	233	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	50	-0	-463	111	0	147	739	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	50	-0	-165	111	0	147	204	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	50	-0	-463	46	0	102	739	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	50	-0	-165	46	0	102	204	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	50	-0	-463	111	0	147	739	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	50	-0	-165	111	0	147	204	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	50	-0	-463	46	0	102	739	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	50	-0	-165	46	0	102	204	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	50	-0	-428	116	0	178	662	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
7	50	-0	-426	115	0	178	664	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
8	50	-0	-426	114	0	178	667	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
9	50	-0	-426	114	0	178	665	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
10	50	-0	-421	115	0	177	663	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
11	50	-0	-416	114	0	177	667	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
12	50	-0	-416	112	0	177	671	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
13	50	-0	-417	113	0	177	669	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1413_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 142 NI 1551 NF 3054 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm

1A	0	-0	-61	39	0	53	751	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	111	39	0	53	99	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-61	-109	0	12	751	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	111	-109	0	12	99	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-61	39	0	53	751	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	111	39	0	53	99	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-61	-109	0	12	751	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	111	-109	0	12	99	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-59	38	0	57	780	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	109	38	0	57	70	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-59	-108	0	8	780	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	109	-108	0	8	70	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-59	38	0	57	780	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	109	38	0	57	70	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-59	-108	0	8	780	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	109	-108	0	8	70	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	28	-46	0	47	594	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	31	-48	0	47	598	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	31	-49	0	47	600	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	31	-48	0	47	599	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	29	-46	0	46	597	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	32	-49	0	46	604	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	33	-50	0	46	608	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	33	-50	0	46	606	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	6	-0	-123	39	0	54	751	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	6	-0	48	39	0	54	99	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	6	-0	-123	-109	0	16	751	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	6	-0	48	-109	0	16	99	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	6	-0	-123	39	0	54	751	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	6	-0	48	39	0	54	99	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	6	-0	-123	-109	0	16	751	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	6	-0	48	-109	0	16	99	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	6	-0	-121	38	0	57	780	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	6	-0	46	38	0	57	70	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	6	-0	-121	-108	0	12	780	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	6	-0	46	-108	0	12	70	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	6	-0	-121	38	0	57	780	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	6	-0	46	38	0	57	70	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	6	-0	-121	-108	0	12	780	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	6	-0	46	-108	0	12	70	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	6	-0	-53	-46	0	50	594	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	6	-0	-51	-48	0	50	598	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	6	-0	-50	-49	0	50	600	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	6	-0	-51	-48	0	50	599	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	6	-0	-52	-46	0	49	597	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	6	-0	-49	-49	0	49	604	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	6	-0	-48	-50	0	49	608	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	6	-0	-49	-50	0	49	606	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	12	-0	-186	39	0	54	751	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	12	-0	-14	39	0	54	92	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	12	-0	-186	-109	0	19	751	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	12	-0	-14	-109	0	19	92	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	12	-0	-186	39	0	54	751	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	12	-0	-14	39	0	54	92	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	12	-0	-186	-109	0	19	751	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	12	-0	-14	-109	0	19	92	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	12	-0	-184	38	0	58	780	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	12	-0	-16	38	0	58	64	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	12	-0	-184	-108	0	16	780	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	12	-0	-16	-108	0	16	64	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	12	-0	-184	38	0	58	780	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	12	-0	-16	38	0	58	64	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	12	-0	-184	-108	0	16	780	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	12	-0	-16	-108	0	16	64	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	12	-0	-134	-46	0	53	594	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	12	-0	-132	-48	0	53	598	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	12	-0	-131	-49	0	53	600	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	12	-0	-132	-48	0	53	599	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	12	-0	-133	-46	0	52	597	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	12	-0	-130	-49	0	52	604	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	12	-0	-129	-50	0	52	608	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	12	-0	-130	-50	0	52	606	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1413_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 143 NI 3054 NF 2323 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
----	---	----	----	----	----	----	----	-------	------	------	------	-----	--------	------------	-------	-------	-------

cm		kg		kg*m		cmq		Fx,M		Bielle		V,Mx		cmq/m		cm
1A	0	-0	-100	57	0	30	760	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	44	57	0	30	41	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-100	-67	0	-3	760	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	44	-67	0	-3	41	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-100	57	0	30	760	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	8.4
1F	0	-0	44	57	0	30	41	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-100	-67	0	-3	760	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	8.4
1H	0	-0	44	-67	0	-3	41	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-100	55	0	33	788	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	8.4
1J	0	-0	43	55	0	33	12	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-100	-66	0	-7	788	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	8.4
1L	0	-0	43	-66	0	-7	12	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-100	55	0	33	788	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	8.4
1N	0	-0	43	55	0	33	12	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-100	-66	0	-7	788	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	8.4
1P	0	-0	43	-66	0	-7	12	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-43	-5	0	19	562	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-41	-7	0	19	567	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-40	-8	0	19	570	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-41	-7	0	19	568	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-43	-5	0	18	566	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-40	-8	0	19	574	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-38	-9	0	18	579	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-39	-8	0	18	576	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	4	-0	-138	57	0	30	760	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	8.4
1B	4	-0	7	57	0	30	40	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	4	-0	-138	-67	0	-3	760	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	8.4
1D	4	-0	7	-67	0	-3	40	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	4	-0	-138	57	0	30	760	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	8.4
1F	4	-0	7	57	0	30	40	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	4	-0	-138	-67	0	-3	760	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	8.4
1H	4	-0	7	-67	0	-3	40	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	4	-0	-137	55	0	33	788	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	8.4
1J	4	-0	6	55	0	33	11	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	4	-0	-137	-66	0	-6	788	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	8.4
1L	4	-0	6	-66	0	-6	11	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	4	-0	-137	55	0	33	788	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	8.4
1N	4	-0	6	55	0	33	11	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	4	-0	-137	-66	0	-6	788	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	8.4
1P	4	-0	6	-66	0	-6	11	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
2	4	-0	-91	-5	0	19	562	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	8.4
7	4	-0	-90	-7	0	20	567	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	8.4
8	4	-0	-88	-8	0	20	570	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	8.4
9	4	-0	-89	-7	0	20	568	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	8.4
10	4	-0	-91	-5	0	18	566	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	8.4
11	4	-0	-88	-8	0	19	574	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	8.4
12	4	-0	-87	-9	0	19	579	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	8.4
13	4	-0	-88	-8	0	19	576	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	7	-0	-175	57	0	30	760	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	8.4
1B	7	-0	-31	57	0	30	41	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	7	-0	-175	-67	0	-3	760	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	8.4
1D	7	-0	-31	-67	0	-3	41	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	7	-0	-175	57	0	30	760	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	8.4
1F	7	-0	-31	57	0	30	41	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	7	-0	-175	-67	0	-3	760	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	8.4
1H	7	-0	-31	-67	0	-3	41	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	7	-0	-174	55	0	33	788	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	8.4
1J	7	-0	-32	55	0	33	12	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	7	-0	-174	-66	0	-6	788	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	8.4
1L	7	-0	-32	-66	0	-6	12	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	7	-0	-174	55	0	33	788	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	8.4
1N	7	-0	-32	55	0	33	12	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	7	-0	-174	-66	0	-6	788	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	8.4
1P	7	-0	-32	-66	0	-6	12	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
2	7	-0	-140	-5	0	20	562	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	8.4
7	7	-0	-138	-7	0	20	567	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	8.4
8	7	-0	-137	-8	0	20	570	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	8.4
9	7	-0	-138	-7	0	20	568	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	8.4
10	7	-0	-140	-5	0	18	566	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	8.4
11	7	-0	-137	-8	0	19	574	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	8.4
12	7	-0	-135	-9	0	19	579	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	8.4
13	7	-0	-136	-8	0	19	576	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1413_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 144 NI 2323 NF 1549 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	-295	200	0	24	762	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00
1B	0	-0	150	200	0	24	-55	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
1C	0	-0	-295	92	0	-7	762	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00
1D	0	-0	150	92	0	-7	-55	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
1E	0	-0	-295	200	0	24	762	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00
1F	0	-0	150	200	0	24	-55	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
1G	0	-0	-295	92	0	-7	762	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00
1H	0	-0	150	92	0	-7	-55	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
1I	0	-0	-295	197	0	26	787	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00
1J	0	-0	150	197	0	26	-81	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
1K	0	-0	-295	94	0	-9	787	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00
1L	0	-0	150	94	0	-9	-81	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
1M	0	-0	-295	197	0	26	787	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00
1N	0	-0	150	197	0	26	-81	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
1O	0	-0	-295	94	0	-9	787	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00
1P	0	-0	150	94	0	-9	-81	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
2	0	-0	-113	212	0	12	492	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
7	0	-0	-108	211	0	12	498	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
8	0	-0	-102	211	0	12	502	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
9	0	-0	-105	211	0	12	499	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
10	0	-0	-116	212	0	11	495	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
11	0	-0	-106	209	0	11	505	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
12	0	-0	-97	210	0	11	512	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
13	0	-0	-102	210	0	11	508	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	17	-0	-470	200	0	4	762	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00
1B	17	-0	-24	200	0	4	-133	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1C	17	-0	-470	92	0	-37	762	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00
1D	17	-0	-24	92	0	-37	-133	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1E	17	-0	-470	200	0	4	762	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00
1F	17	-0	-24	200	0	4	-133	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1G	17	-0	-470	92	0	-37	762	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00
1H	17	-0	-24	92	0	-37	-133	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1I	17	-0	-470	197	0	5	787	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00
1J	17	-0	-24	197	0	5	-159	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1K	17	-0	-470	94	0	-38	787	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00
1L	17	-0	-24	94	0	-38	-159	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1M	17	-0	-470	197	0	5	787	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00
1N	17	-0	-24	197	0	5	-159	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1O	17	-0	-470	94	0	-38	787	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00
1P	17	-0	-24	94	0	-38	-159	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2	17	-0	-340	212	0	-25	492	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00
7	17	-0	-334	211	0	-24	498	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00
8	17	-0	-328	211	0	-25	502	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00
9	17	-0	-331	211	0	-25	499	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00
10	17	-0	-342	212	0	-26	495	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00
11	17	-0	-333	209	0	-25	505	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00
12	17	-0	-323	210	0	-25	512	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00
13	17	-0	-328	210	0	-26	508	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	35	-0	-644	200	0	-17	762	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00
1B	35	-0	-198	200	0	-17	-216	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
1C	35	-0	-644	92	0	-68	762	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00
1D	35	-0	-198	92	0	-68	-216	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
1E	35	-0	-644	200	0	-17	762	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00
1F	35	-0	-198	200	0	-17	-216	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
1G	35	-0	-644	92	0	-68	762	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00
1H	35	-0	-198	92	0	-68	-216	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
1I	35	-0	-644	197	0	-17	787	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00
1J	35	-0	-199	197	0	-17	-241	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
1K	35	-0	-644	94	0	-68	787	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00
1L	35	-0	-199	94	0	-68	-241	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
1M	35	-0	-644	197	0	-17	787	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00
1N	35	-0	-199	197	0	-17	-241	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
1O	35	-0	-644	94	0	-68	787	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00
1P	35	-0	-199	94	0	-68	-241	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
2	35	-0	-567	212	0	-62	492	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00
7	35	-0	-561	211	0	-61	498	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00
8	35	-0	-555	211	0	-61	502	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00
9	35	-0	-558	211	0	-62	499	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00
10	35	-0	-569	212	0	-64	495	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00
11	35	-0	-560	209	0	-62	505	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00
12	35	-0	-550	210	0	-62	512	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00
13	35	-0	-555	210	0	-62	508	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1413_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 145 NI 1549 NF 2314 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	-412	167	0	-99	636	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	8.4
1B	0	-0	-311	167	0	-99	-397	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	8.4
1C	0	-0	-412	118	0	-136	636	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	8.4
1D	0	-0	-311	118	0	-136	-397	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	8.4
1E	0	-0	-412	167	0	-99	636	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	8.4
1F	0	-0	-311	167	0	-99	-397	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	8.4
1G	0	-0	-412	118	0	-136	636	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	8.4
1H	0	-0	-311	118	0	-136	-397	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	8.4
1I	0	-0	-412	172	0	-100	662	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	8.4
1J	0	-0	-311	172	0	-100	-423	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	8.4
1K	0	-0	-412	112	0	-135	662	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	8.4
1L	0	-0	-311	112	0	-135	-423	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	8.4
1M	0	-0	-412	172	0	-100	662	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	8.4
1N	0	-0	-311	172	0	-100	-423	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	8.4
1O	0	-0	-412	112	0	-135	662	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	8.4
1P	0	-0	-311	112	0	-135	-423	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	8.4
2	0	-0	-522	206	0	-170	171	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	8.4
7	0	-0	-521	206	0	-169	180	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	8.4
8	0	-0	-516	208	0	-170	188	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	8.4
9	0	-0	-518	207	0	-170	184	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	8.4
10	0	-0	-523	206	0	-171	174	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	8.4
11	0	-0	-521	206	0	-170	189	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	8.4
12	0	-0	-512	209	0	-171	202	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	8.4
13	0	-0	-516	208	0	-170	195	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	8.4
apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4																	
1A	10	-0	-513	167	0	-113	636	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	8.4
1B	10	-0	-412	167	0	-113	-654	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	8.4
1C	10	-0	-513	118	0	-151	636	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	8.4
1D	10	-0	-412	118	0	-151	-654	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	8.4
1E	10	-0	-513	167	0	-113	636	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	8.4
1F	10	-0	-412	167	0	-113	-654	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	8.4
1G	10	-0	-513	118	0	-151	636	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	8.4
1H	10	-0	-412	118	0	-151	-654	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	8.4
1I	10	-0	-513	172	0	-113	662	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	8.4
1J	10	-0	-412	172	0	-113	-681	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	8.4
1K	10	-0	-513	112	0	-151	662	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	8.4
1L	10	-0	-412	112	0	-151	-681	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	8.4
1M	10	-0	-513	172	0	-113	662	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	8.4
1N	10	-0	-412	172	0	-113	-681	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	8.4
1O	10	-0	-513	112	0	-151	662	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	8.4
1P	10	-0	-412	112	0	-151	-681	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	8.4
2	10	-0	-653	206	0	-191	171	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	8.4
7	10	-0	-652	206	0	-190	180	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	8.4
8	10	-0	-647	208	0	-191	188	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	8.4
9	10	-0	-649	207	0	-191	184	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	8.4
10	10	-0	-654	206	0	-192	174	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	8.4
11	10	-0	-652	206	0	-190	189	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	8.4
12	10	-0	-643	209	0	-192	202	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	8.4
13	10	-0	-647	208	0	-191	195	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	8.4
apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4																	
1A	20	-0	-614	167	0	-126	636	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	8.4
1B	20	-0	-512	167	0	-126	-491	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	8.4
1C	20	-0	-614	118	0	-166	636	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	8.4
1D	20	-0	-512	118	0	-166	-491	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	8.4
1E	20	-0	-614	167	0	-126	636	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	8.4
1F	20	-0	-512	167	0	-126	-491	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	8.4
1G	20	-0	-614	118	0	-166	636	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	8.4
1H	20	-0	-512	118	0	-166	-491	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	8.4
1I	20	-0	-614	172	0	-126	662	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	8.4
1J	20	-0	-512	172	0	-126	-517	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	8.4
1K	20	-0	-614	112	0	-167	662	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	8.4
1L	20	-0	-512	112	0	-167	-517	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	8.4
1M	20	-0	-614	172	0	-126	662	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	8.4
1N	20	-0	-512	172	0	-126	-517	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	8.4
1O	20	-0	-614	112	0	-167	662	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	8.4
1P	20	-0	-512	112	0	-167	-517	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	8.4
2	20	-0	-784	206	0	-212	171	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	8.4
7	20	-0	-783	206	0	-211	180	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	8.4
8	20	-0	-778	208	0	-212	188	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	8.4
9	20	-0	-780	207	0	-212	184	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	8.4
10	20	-0	-785	206	0	-213	174	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	8.4
11	20	-0	-783	206	0	-211	189	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	8.4
12	20	-0	-774	209	0	-213	202	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	8.4
13	20	-0	-778	208	0	-212	195	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1413_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 146 NI 2314 NF 1547 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	--																	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-2385	363	0	-192	78	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.00	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-585	363	0	-192	-693	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-2385	182	0	-232	78	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-585	182	0	-232	-693	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-2385	363	0	-192	78	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.00	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-585	363	0	-192	-693	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-2385	182	0	-232	78	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-585	182	0	-232	-693	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-2412	369	0	-192	99	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.00	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-558	369	0	-192	-714	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-2412	175	0	-233	99	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-558	175	0	-233	-714	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-2412	369	0	-192	99	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.00	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-558	369	0	-192	-714	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-2412	175	0	-233	99	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-558	175	0	-233	-714	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-2158	392	0	-307	-436	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-2174	393	0	-306	-428	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-2177	398	0	-308	-419	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-2173	396	0	-307	-423	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-2148	393	0	-307	-432	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-2174	394	0	-306	-420	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-2179	403	0	-309	-404	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-2173	399	0	-308	-412	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	17	-0	-2559	363	0	-231	-1679	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1B	17	-0	-758	363	0	-231	-1217	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	17	-0	-2559	182	0	-288	-1679	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1D	17	-0	-758	182	0	-288	-1217	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	17	-0	-2559	363	0	-231	-1679	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1F	17	-0	-758	363	0	-231	-1217	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	17	-0	-2559	182	0	-288	-1679	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1H	17	-0	-758	182	0	-288	-1217	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	17	-0	-2585	369	0	-227	-1679	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1J	17	-0	-732	369	0	-227	-1217	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	17	-0	-2585	175	0	-292	-1679	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1L	17	-0	-732	175	0	-292	-1217	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	17	-0	-2585	369	0	-227	-1679	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1N	17	-0	-732	369	0	-227	-1217	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	17	-0	-2585	175	0	-292	-1679	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1P	17	-0	-732	175	0	-292	-1217	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
2	17	-0	-2384	392	0	-375	-2077	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
7	17	-0	-2400	393	0	-374	-2080	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
8	17	-0	-2402	398	0	-377	-2073	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
9	17	-0	-2399	396	0	-376	-2075	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
10	17	-0	-2374	393	0	-376	-2066	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
11	17	-0	-2400	394	0	-374	-2072	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
12	17	-0	-2404	403	0	-379	-2060	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
13	17	-0	-2398	399	0	-377	-2063	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	35	-0	-2732	363	0	-269	-788	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1B	35	-0	-932	363	0	-269	-979	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1C	35	-0	-2732	182	0	-344	-788	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1D	35	-0	-932	182	0	-344	-979	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1E	35	-0	-2732	363	0	-269	-788	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1F	35	-0	-932	363	0	-269	-979	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1G	35	-0	-2732	182	0	-344	-788	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1H	35	-0	-932	182	0	-344	-979	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1I	35	-0	-2759	369	0	-262	-783	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1J	35	-0	-905	369	0	-262	-984	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1K	35	-0	-2759	175	0	-351	-783	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1L	35	-0	-905	175	0	-351	-984	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1M	35	-0	-2759	369	0	-262	-783	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1N	35	-0	-905	369	0	-262	-984	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1O	35	-0	-2759	175	0	-351	-783	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1P	35	-0	-905	175	0	-351	-984	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
2	35	-0	-2609	392	0	-443	-1263	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
7	35	-0	-2625	393	0	-442	-1261	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
8	35	-0	-2628	398	0	-446	-1252	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
9	35	-0	-2625	396	0	-444	-1256	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
10	35	-0	-2599	393	0	-444	-1256	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4

11	35	-0	-2625	394	0	-443	-1253	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
12	35	-0	-2630	403	0	-448	-1239	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
13	35	-0	-2624	399	0	-446	-1244	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1413_IPI** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 147 NI 1547 NF 1536 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-865	-90	0	-343	-1113	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-29	-90	0	-343	-1493	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-865	-260	0	-404	-1113	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-29	-260	0	-404	-1493	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-865	-90	0	-343	-1113	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-29	-90	0	-343	-1493	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-865	-260	0	-404	-1113	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-29	-260	0	-404	-1493	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-881	-80	0	-340	-1122	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-13	-80	0	-340	-1484	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-881	-271	0	-406	-1122	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-13	-271	0	-406	-1484	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-881	-80	0	-340	-1122	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-13	-80	0	-340	-1484	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-881	-271	0	-406	-1122	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-13	-271	0	-406	-1484	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-655	-246	0	-537	-1872	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-663	-245	0	-536	-1875	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-667	-241	0	-539	-1868	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-664	-243	0	-538	-1870	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-650	-244	0	-538	-1862	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-664	-242	0	-536	-1867	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-671	-235	0	-542	-1854	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-666	-238	0	-540	-1858	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	3	-0	-892	-90	0	-337	-1581	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1B	3	-0	-55	-90	0	-337	-1545	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	3	-0	-892	-260	0	-401	-1581	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1D	3	-0	-55	-260	0	-401	-1545	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	3	-0	-892	-90	0	-337	-1581	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1F	3	-0	-55	-90	0	-337	-1545	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	3	-0	-892	-260	0	-401	-1581	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1H	3	-0	-55	-260	0	-401	-1545	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	3	-0	-907	-80	0	-334	-1598	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	3	-0	-40	-80	0	-334	-1528	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	3	-0	-907	-271	0	-404	-1598	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1L	3	-0	-40	-271	0	-404	-1528	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	3	-0	-907	-80	0	-334	-1598	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	3	-0	-40	-80	0	-334	-1528	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	3	-0	-907	-271	0	-404	-1598	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1P	3	-0	-40	-271	0	-404	-1528	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	3	-0	-690	-246	0	-530	-2251	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	3	-0	-697	-245	0	-529	-2258	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	3	-0	-702	-241	0	-533	-2253	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	3	-0	-699	-243	0	-532	-2254	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	3	-0	-685	-244	0	-532	-2238	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	3	-0	-698	-242	0	-530	-2250	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	3	-0	-705	-235	0	-536	-2241	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	3	-0	-701	-238	0	-534	-2243	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	5	-0	-918	-90	0	-331	-1117	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1B	5	-0	-82	-90	0	-331	-1539	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	5	-0	-918	-260	0	-397	-1117	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1D	5	-0	-82	-260	0	-397	-1539	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	5	-0	-918	-90	0	-331	-1117	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1F	5	-0	-82	-90	0	-331	-1539	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	5	-0	-918	-260	0	-397	-1117	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1H	5	-0	-82	-260	0	-397	-1539	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	5	-0	-934	-80	0	-327	-1125	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1J	5	-0	-66	-80	0	-327	-1531	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	5	-0	-934	-271	0	-401	-1125	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1L	5	-0	-66	-271	0	-401	-1531	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	5	-0	-934	-80	0	-327	-1125	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1N	5	-0	-66	-80	0	-327	-1531	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	5	-0	-934	-271	0	-401	-1125	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1P	5	-0	-66	-271	0	-401	-1531	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	5	-0	-724	-246	0	-524	-1909	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

7	5	-0	-732	-245	0	-523	-1912	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	5	-0	-736	-241	0	-526	-1905	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	5	-0	-733	-243	0	-525	-1907	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	5	-0	-719	-244	0	-525	-1898	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	5	-0	-732	-242	0	-523	-1903	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	5	-0	-740	-235	0	-530	-1892	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	5	-0	-735	-238	0	-528	-1895	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1402_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 24 NI 1438 NF 461 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	3241	171	0	192	-6372	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.26	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	3977	171	0	192	-7050	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.29	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	3241	-490	0	-139	-6372	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.26	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	3977	-490	0	-139	-7050	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.29	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	3241	171	0	192	-6372	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.26	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	3977	171	0	192	-7050	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.29	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	3241	-490	0	-139	-6372	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.26	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	3977	-490	0	-139	-7050	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.29	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	3165	246	0	230	-6284	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.26	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	4053	246	0	230	-7138	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.29	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	3165	-564	0	-177	-6284	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.26	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	4053	-564	0	-177	-7138	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.29	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	3165	246	0	230	-6284	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.26	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	4053	246	0	230	-7138	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.29	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	3165	-564	0	-177	-6284	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.26	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	4053	-564	0	-177	-7138	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.29	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	5211	-225	0	41	-9708	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.40	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	5210	-229	0	39	-9703	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.40	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	5181	-268	0	19	-9674	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.40	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	5192	-253	0	27	-9685	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.40	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	5213	-222	0	42	-9707	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.40	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	5210	-228	0	39	-9698	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.40	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	5162	-293	0	5	-9649	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.40	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	5181	-268	0	18	-9669	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.40	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	19	-0	3046	171	0	159	-6372	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.26	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1B	19	-0	3782	171	0	159	-7050	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.29	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1C	19	-0	3046	-490	0	-44	-6372	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.26	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1D	19	-0	3782	-490	0	-44	-7050	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.29	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1E	19	-0	3046	171	0	159	-6372	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.26	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1F	19	-0	3782	171	0	159	-7050	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.29	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1G	19	-0	3046	-490	0	-44	-6372	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.26	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1H	19	-0	3782	-490	0	-44	-7050	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.29	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1I	19	-0	2970	246	0	182	-6284	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.26	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1J	19	-0	3858	246	0	182	-7138	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.29	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1K	19	-0	2970	-564	0	-67	-6284	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.26	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1L	19	-0	3858	-564	0	-67	-7138	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.29	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1M	19	-0	2970	246	0	182	-6284	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.26	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1N	19	-0	3858	246	0	182	-7138	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.29	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1O	19	-0	2970	-564	0	-67	-6284	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.26	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1P	19	-0	3858	-564	0	-67	-7138	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.29	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
2	19	-0	4958	-225	0	85	-9708	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.40	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
7	19	-0	4956	-229	0	84	-9703	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.40	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
8	19	-0	4928	-268	0	71	-9674	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.40	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
9	19	-0	4938	-253	0	76	-9685	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.40	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
10	19	-0	4960	-222	0	85	-9707	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.40	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
11	19	-0	4956	-228	0	84	-9698	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.40	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
12	19	-0	4908	-293	0	63	-9649	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.40	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
13	19	-0	4928	-268	0	71	-9669	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.40	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	39	-0	2851	171	0	126	-5172	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.21	0.04	0.20	0.00	0.00	8.4
1B	39	-0	3587	171	0	126	-5586	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.23	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1C	39	-0	2851	-490	0	52	-5172	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.21	0.04	0.20	0.00	0.00	8.4
1D	39	-0	3587	-490	0	52	-5586	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.23	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1E	39	-0	2851	171	0	126	-5172	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.21	0.04	0.20	0.00	0.00	8.4
1F	39	-0	3587	171	0	126	-5586	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.23	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1G	39	-0	2851	-490	0	52	-5172	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.21	0.04	0.20	0.00	0.00	8.4
1H	39	-0	3587	-490	0	52	-5586	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.23	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1I	39	-0	2775	246	0	135	-5118	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.21	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1J	39	-0	3663	246	0	135	-5640	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.23	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1K	39	-0	2775	-564	0	43	-5118	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.21	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1L	39	-0	3663	-564	0	43	-5640	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.23	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1M	39	-0	2775	246	0	135	-5118	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.21	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4

1N	39	-0	3663	246	0	135	-5640	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.23	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1O	39	-0	2775	-564	0	43	-5118	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.21	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1P	39	-0	3663	-564	0	43	-5640	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.23	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
2	39	-0	4704	-225	0	129	-7775	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.32	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
7	39	-0	4703	-229	0	129	-7770	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.32	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
8	39	-0	4674	-268	0	123	-7752	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.32	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
9	39	-0	4685	-253	0	125	-7759	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.32	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
10	39	-0	4706	-222	0	129	-7773	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.32	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
11	39	-0	4703	-228	0	128	-7765	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.32	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
12	39	-0	4655	-293	0	120	-7735	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.32	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
13	39	-0	4674	-268	0	123	-7747	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.32	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1402_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 25 NI 461 NF 2283 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	732	56	0	108	-4571	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	870	56	0	108	-4889	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.20	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	732	-462	0	59	-4571	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	870	-462	0	59	-4889	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.20	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	732	56	0	108	-4571	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	870	56	0	108	-4889	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.20	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	732	-462	0	59	-4571	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	870	-462	0	59	-4889	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.20	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	718	113	0	114	-4533	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	884	113	0	114	-4927	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.20	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	718	-520	0	53	-4533	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	884	-520	0	53	-4927	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.20	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	718	113	0	114	-4533	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	884	113	0	114	-4927	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.20	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	718	-520	0	53	-4533	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	884	-520	0	53	-4927	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.20	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	1165	-292	0	121	-6826	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.28	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	1165	-295	0	121	-6821	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.28	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	1159	-327	0	118	-6808	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.28	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	1161	-315	0	119	-6813	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.28	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	1164	-290	0	121	-6826	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.28	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	1164	-294	0	121	-6818	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.28	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	1154	-349	0	115	-6795	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.28	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	1158	-328	0	117	-6805	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.28	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	4	-0	697	56	0	108	-4571	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	4	-0	835	56	0	108	-4889	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.20	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1C	4	-0	697	-462	0	74	-4571	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	4	-0	835	-462	0	74	-4889	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.20	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1E	4	-0	697	56	0	108	-4571	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	4	-0	835	56	0	108	-4889	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.20	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1G	4	-0	697	-462	0	74	-4571	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	4	-0	835	-462	0	74	-4889	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.20	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1I	4	-0	683	113	0	111	-4533	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	4	-0	849	113	0	111	-4927	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.20	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1K	4	-0	683	-520	0	70	-4533	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	4	-0	849	-520	0	70	-4927	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.20	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1M	4	-0	683	113	0	111	-4533	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	4	-0	849	113	0	111	-4927	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.20	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1O	4	-0	683	-520	0	70	-4533	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	4	-0	849	-520	0	70	-4927	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.20	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
2	4	-0	1120	-292	0	132	-6826	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.28	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
7	4	-0	1120	-295	0	132	-6821	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.28	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
8	4	-0	1114	-327	0	129	-6808	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.28	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
9	4	-0	1116	-315	0	130	-6813	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.28	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
10	4	-0	1118	-290	0	131	-6826	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.28	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
11	4	-0	1118	-294	0	131	-6818	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.28	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
12	4	-0	1108	-349	0	127	-6795	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.28	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
13	4	-0	1112	-328	0	129	-6805	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.28	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	7	-0	662	56	0	108	-4521	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	7	-0	800	56	0	108	-4833	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.20	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1C	7	-0	662	-462	0	88	-4521	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	7	-0	800	-462	0	88	-4833	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.20	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1E	7	-0	662	56	0	108	-4521	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	7	-0	800	56	0	108	-4833	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.20	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1G	7	-0	662	-462	0	88	-4521	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	7	-0	800	-462	0	88	-4833	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.20	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1I	7	-0	648	113	0	108	-4485	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

1J	7	-0	814	113	0	108	-4869	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.20	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1K	7	-0	648	-520	0	87	-4485	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	7	-0	814	-520	0	87	-4869	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.20	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1M	7	-0	648	113	0	108	-4485	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	7	-0	814	113	0	108	-4869	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.20	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1O	7	-0	648	-520	0	87	-4485	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	7	-0	814	-520	0	87	-4869	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.20	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
2	7	-0	1074	-292	0	142	-6748	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.28	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
7	7	-0	1074	-295	0	142	-6743	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.28	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
8	7	-0	1068	-327	0	141	-6730	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.28	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
9	7	-0	1070	-315	0	141	-6735	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.28	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
10	7	-0	1073	-290	0	141	-6747	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.28	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
11	7	-0	1073	-294	0	141	-6740	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.28	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
12	7	-0	1063	-349	0	139	-6717	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.28	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
13	7	-0	1067	-328	0	140	-6727	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.28	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1402_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 26 NI 2283 NF 1432 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	1870	83	0	104	-4057	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	2074	83	0	104	-4329	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	1870	-138	0	77	-4057	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	2074	-138	0	77	-4329	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	1870	83	0	104	-4057	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	2074	83	0	104	-4329	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	1870	-138	0	77	-4057	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	2074	-138	0	77	-4329	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	1846	109	0	105	-4028	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	2098	109	0	105	-4358	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	1846	-163	0	76	-4028	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	2098	-163	0	76	-4358	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	1846	109	0	105	-4028	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	2098	109	0	105	-4358	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	1846	-163	0	76	-4028	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	2098	-163	0	76	-4358	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	2829	-39	0	131	-6044	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.25	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	2829	-40	0	131	-6040	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.25	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	2819	-55	0	131	-6029	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.25	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	2823	-50	0	131	-6033	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.25	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	2830	-37	0	130	-6044	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.25	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	2830	-39	0	130	-6036	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.25	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	2814	-64	0	130	-6018	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.25	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	2820	-55	0	130	-6026	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.25	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	16	-0	1710	83	0	125	-4057	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1B	16	-0	1914	83	0	125	-4329	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1C	16	-0	1710	-138	0	65	-4057	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1D	16	-0	1914	-138	0	65	-4329	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1E	16	-0	1710	83	0	125	-4057	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1F	16	-0	1914	83	0	125	-4329	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1G	16	-0	1710	-138	0	65	-4057	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1H	16	-0	1914	-138	0	65	-4329	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1I	16	-0	1686	109	0	130	-4028	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1J	16	-0	1938	109	0	130	-4358	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1K	16	-0	1686	-163	0	60	-4028	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1L	16	-0	1938	-163	0	60	-4358	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1M	16	-0	1686	109	0	130	-4028	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1N	16	-0	1938	109	0	130	-4358	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1O	16	-0	1686	-163	0	60	-4028	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1P	16	-0	1938	-163	0	60	-4358	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
2	16	-0	2621	-39	0	137	-6044	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.25	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
7	16	-0	2621	-40	0	137	-6040	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.25	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
8	16	-0	2611	-55	0	140	-6029	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.25	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
9	16	-0	2615	-50	0	139	-6033	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.25	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
10	16	-0	2622	-37	0	136	-6044	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.25	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
11	16	-0	2622	-39	0	137	-6036	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.25	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
12	16	-0	2606	-64	0	141	-6018	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.25	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
13	16	-0	2612	-55	0	139	-6026	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.25	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	32	-0	1550	83	0	146	-3499	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1B	32	-0	1754	83	0	146	-3727	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.15	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1C	32	-0	1550	-138	0	53	-3499	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1D	32	-0	1754	-138	0	53	-3727	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.15	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1E	32	-0	1550	83	0	146	-3499	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4

1F	32	-0	1754	83	0	146	-3727	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.15	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1G	32	-0	1550	-138	0	53	-3499	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1H	32	-0	1754	-138	0	53	-3727	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.15	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1I	32	-0	1526	109	0	155	-3481	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1J	32	-0	1778	109	0	155	-3745	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.15	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1K	32	-0	1526	-163	0	43	-3481	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1L	32	-0	1778	-163	0	43	-3745	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.15	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1M	32	-0	1526	109	0	155	-3481	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1N	32	-0	1778	109	0	155	-3745	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.15	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1O	32	-0	1526	-163	0	43	-3481	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1P	32	-0	1778	-163	0	43	-3745	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.15	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
2	32	-0	2413	-39	0	143	-5206	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
7	32	-0	2413	-40	0	144	-5201	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
8	32	-0	2403	-55	0	149	-5193	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
9	32	-0	2407	-50	0	147	-5197	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
10	32	-0	2414	-37	0	142	-5205	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
11	32	-0	2414	-39	0	143	-5197	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
12	32	-0	2398	-64	0	151	-5185	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
13	32	-0	2404	-55	0	148	-5191	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1402_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 27 NI 1432 NF 1461 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	1743	108	0	149	-2918	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	1821	108	0	149	-3108	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	1743	3	0	33	-2918	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	1821	3	0	33	-3108	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	1743	108	0	149	-2918	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	1821	108	0	149	-3108	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	1743	3	0	33	-2918	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	1821	3	0	33	-3108	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	1736	117	0	161	-2913	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	1828	117	0	161	-3113	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	1736	-6	0	21	-2913	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	1828	-6	0	21	-3113	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	1736	117	0	161	-2913	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	1828	117	0	161	-3113	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	1736	-6	0	21	-2913	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	1828	-6	0	21	-3113	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	2536	77	0	131	-4331	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	2537	78	0	131	-4326	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	2532	80	0	137	-4322	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	2534	79	0	135	-4324	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	2537	78	0	130	-4333	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	2539	80	0	131	-4324	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	2531	83	0	140	-4317	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	2534	81	0	136	-4321	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	19	-0	1548	108	0	128	-2918	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1B	19	-0	1626	108	0	128	-3108	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1C	19	-0	1548	3	0	32	-2918	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1D	19	-0	1626	3	0	32	-3108	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1E	19	-0	1548	108	0	128	-2918	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1F	19	-0	1626	108	0	128	-3108	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1G	19	-0	1548	3	0	32	-2918	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1H	19	-0	1626	3	0	32	-3108	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1I	19	-0	1541	117	0	138	-2913	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1J	19	-0	1633	117	0	138	-3113	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1K	19	-0	1541	-6	0	22	-2913	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1L	19	-0	1633	-6	0	22	-3113	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1M	19	-0	1541	117	0	138	-2913	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1N	19	-0	1633	117	0	138	-3113	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1O	19	-0	1541	-6	0	22	-2913	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1P	19	-0	1633	-6	0	22	-3113	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
2	19	-0	2282	77	0	116	-4331	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
7	19	-0	2284	78	0	116	-4326	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
8	19	-0	2278	80	0	122	-4322	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
9	19	-0	2280	79	0	120	-4324	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
10	19	-0	2284	78	0	114	-4333	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
11	19	-0	2286	80	0	115	-4324	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
12	19	-0	2278	83	0	124	-4317	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
13	19	-0	2280	81	0	121	-4321	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	39	-0	1353	108	0	107	-2313	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
----	----	----	------	-----	---	-----	-------	-------	------	------	-------	------	------	------	------	------	------	-----

1B	39	-0	1431	108	0	107	-2475	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1C	39	-0	1353	3	0	31	-2313	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1D	39	-0	1431	3	0	31	-2475	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1E	39	-0	1353	108	0	107	-2313	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1F	39	-0	1431	108	0	107	-2475	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1G	39	-0	1353	3	0	31	-2313	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1H	39	-0	1431	3	0	31	-2475	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1I	39	-0	1346	117	0	115	-2310	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1J	39	-0	1438	117	0	115	-2478	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1K	39	-0	1346	-6	0	23	-2310	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1L	39	-0	1438	-6	0	23	-2478	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1M	39	-0	1346	117	0	115	-2310	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1N	39	-0	1438	117	0	115	-2478	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1O	39	-0	1346	-6	0	23	-2310	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1P	39	-0	1438	-6	0	23	-2478	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
2	39	-0	2029	77	0	101	-3441	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.15	0.00	0.00	8.4
7	39	-0	2030	78	0	101	-3435	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.15	0.00	0.00	8.4
8	39	-0	2025	80	0	106	-3433	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
9	39	-0	2027	79	0	104	-3435	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.15	0.00	0.00	8.4
10	39	-0	2030	78	0	99	-3442	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.15	0.00	0.00	8.4
11	39	-0	2032	80	0	100	-3433	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.15	0.00	0.00	8.4
12	39	-0	2024	83	0	108	-3429	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
13	39	-0	2027	81	0	105	-3432	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.15	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1402_IP1** Descrizione: **Trave_14**

ASTA NUM. 28 NI 1461 NF 2268 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	659	303	0	111	-1903	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	682	303	0	111	-2061	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	659	-252	0	14	-1903	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	682	-252	0	14	-2061	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	659	303	0	111	-1903	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	682	303	0	111	-2061	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	659	-252	0	14	-1903	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	682	-252	0	14	-2061	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	657	361	0	122	-1909	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	684	361	0	122	-2055	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	657	-310	0	3	-1909	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	684	-310	0	3	-2055	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	657	361	0	122	-1909	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	684	361	0	122	-2055	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	657	-310	0	3	-1909	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	684	-310	0	3	-2055	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	962	28	0	91	-2840	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	963	31	0	91	-2834	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	962	56	0	97	-2834	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	962	46	0	95	-2835	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	961	29	0	89	-2843	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	962	34	0	90	-2833	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	961	75	0	99	-2834	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	961	59	0	96	-2835	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	7	-0	589	303	0	90	-1903	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	7	-0	612	303	0	90	-2061	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	7	-0	589	-252	0	31	-1903	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	7	-0	612	-252	0	31	-2061	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	7	-0	589	303	0	90	-1903	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	7	-0	612	303	0	90	-2061	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	7	-0	589	-252	0	31	-1903	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	7	-0	612	-252	0	31	-2061	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	7	-0	587	361	0	97	-1909	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	7	-0	614	361	0	97	-2055	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	7	-0	587	-310	0	25	-1909	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	7	-0	614	-310	0	25	-2055	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	7	-0	587	361	0	97	-1909	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	7	-0	614	361	0	97	-2055	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	7	-0	587	-310	0	25	-1909	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	7	-0	614	-310	0	25	-2055	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	7	-0	871	28	0	89	-2840	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
7	7	-0	872	31	0	89	-2834	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
8	7	-0	871	56	0	93	-2834	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
9	7	-0	871	46	0	92	-2835	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
10	7	-0	870	29	0	87	-2843	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
11	7	-0	871	34	0	87	-2833	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
12	7	-0	870	75	0	94	-2834	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
13	7	-0	870	59	0	92	-2835	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	14	-0	519	303	0	70	-1820	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	14	-0	542	303	0	70	-1976	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	14	-0	519	-252	0	48	-1820	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	14	-0	542	-252	0	48	-1976	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	14	-0	519	303	0	70	-1820	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	14	-0	542	303	0	70	-1976	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	14	-0	519	-252	0	48	-1820	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	14	-0	542	-252	0	48	-1976	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	14	-0	517	361	0	72	-1826	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	14	-0	544	361	0	72	-1970	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	14	-0	517	-310	0	46	-1826	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	14	-0	544	-310	0	46	-1970	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	14	-0	517	361	0	72	-1826	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	14	-0	544	361	0	72	-1970	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	14	-0	517	-310	0	46	-1826	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	14	-0	544	-310	0	46	-1970	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	14	-0	780	28	0	87	-2718	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
7	14	-0	781	31	0	87	-2712	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
8	14	-0	780	56	0	89	-2712	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
9	14	-0	780	46	0	88	-2713	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
10	14	-0	779	29	0	85	-2721	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
11	14	-0	780	34	0	85	-2711	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
12	14	-0	779	75	0	89	-2712	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
13	14	-0	779	59	0	87	-2713	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1402_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 29 NI 2268 NF 1465 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	--																
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	1556	119	0	90	-1511	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.11	0.00	8.4
1B	0	-0	1680	119	0	90	-1657	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.12	0.00	8.4
1C	0	-0	1556	33	0	14	-1511	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.11	0.00	8.4
1D	0	-0	1680	33	0	14	-1657	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.12	0.00	8.4
1E	0	-0	1556	119	0	90	-1511	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.11	0.00	8.4
1F	0	-0	1680	119	0	90	-1657	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.12	0.00	8.4
1G	0	-0	1556	33	0	14	-1511	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.11	0.00	8.4
1H	0	-0	1680	33	0	14	-1657	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.12	0.00	8.4
1I	0	-0	1564	125	0	99	-1517	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.11	0.00	8.4
1J	0	-0	1672	125	0	99	-1651	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.12	0.00	8.4
1K	0	-0	1564	27	0	5	-1517	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.11	0.00	8.4
1L	0	-0	1672	27	0	5	-1651	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.12	0.00	8.4
1M	0	-0	1564	125	0	99	-1517	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.11	0.00	8.4
1N	0	-0	1672	125	0	99	-1651	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.12	0.00	8.4
1O	0	-0	1564	27	0	5	-1517	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.11	0.00	8.4
1P	0	-0	1672	27	0	5	-1651	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.12	0.00	8.4
2	0	-0	2282	105	0	77	-2260	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.03	0.16	0.00	8.4
7	0	-0	2283	106	0	77	-2254	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.03	0.16	0.00	8.4
8	0	-0	2283	106	0	82	-2257	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.03	0.16	0.00	8.4
9	0	-0	2283	106	0	80	-2257	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.03	0.16	0.00	8.4
10	0	-0	2282	107	0	75	-2265	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.03	0.16	0.00	8.4
11	0	-0	2285	108	0	75	-2255	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.03	0.16	0.00	8.4
12	0	-0	2284	108	0	84	-2259	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.03	0.16	0.00	8.4
13	0	-0	2284	108	0	80	-2259	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.03	0.16	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	31	-0	1251	119	0	56	-1511	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1B	31	-0	1375	119	0	56	-1657	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1C	31	-0	1251	33	0	1	-1511	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1D	31	-0	1375	33	0	1	-1657	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1E	31	-0	1251	119	0	56	-1511	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1F	31	-0	1375	119	0	56	-1657	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1G	31	-0	1251	33	0	1	-1511	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1H	31	-0	1375	33	0	1	-1657	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1I	31	-0	1259	125	0	62	-1517	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1J	31	-0	1367	125	0	62	-1651	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1K	31	-0	1259	27	0	-4	-1517	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1L	31	-0	1367	27	0	-4	-1651	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1M	31	-0	1259	125	0	62	-1517	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1N	31	-0	1367	125	0	62	-1651	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1O	31	-0	1259	27	0	-4	-1517	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1P	31	-0	1367	27	0	-4	-1651	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
2	31	-0	1886	105	0	44	-2260	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
7	31	-0	1886	106	0	44	-2254	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
8	31	-0	1886	106	0	50	-2257	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
9	31	-0	1886	106	0	48	-2257	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4

10	31	-0	1886	107	0	42	-2265	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
11	31	-0	1888	108	0	42	-2255	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
12	31	-0	1888	108	0	51	-2259	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
13	31	-0	1888	108	0	47	-2259	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	61	-0	946	119	0	22	-746	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1B	61	-0	1070	119	0	22	-821	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1C	61	-0	946	33	0	-11	-746	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1D	61	-0	1070	33	0	-11	-821	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1E	61	-0	946	119	0	22	-746	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1F	61	-0	1070	119	0	22	-821	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1G	61	-0	946	33	0	-11	-746	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1H	61	-0	1070	33	0	-11	-821	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1I	61	-0	954	125	0	25	-747	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1J	61	-0	1062	125	0	25	-820	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1K	61	-0	954	27	0	-14	-747	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1L	61	-0	1062	27	0	-14	-820	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1M	61	-0	954	125	0	25	-747	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1N	61	-0	1062	125	0	25	-820	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1O	61	-0	954	27	0	-14	-747	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1P	61	-0	1062	27	0	-14	-820	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
2	61	-0	1489	105	0	12	-1110	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
7	61	-0	1490	106	0	12	-1103	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
8	61	-0	1490	106	0	17	-1106	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
9	61	-0	1490	106	0	15	-1106	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
10	61	-0	1489	107	0	9	-1114	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
11	61	-0	1492	108	0	9	-1103	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
12	61	-0	1491	108	0	18	-1108	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
13	61	-0	1491	108	0	14	-1108	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1402_IP1** Descrizione: **Trave_14**

ASTA NUM. 30 NI 1465 NF 2336 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	310	128	0	20	-404	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	351	128	0	20	-518	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	310	-4	0	-9	-404	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	351	-4	0	-9	-518	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	310	128	0	20	-404	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	351	128	0	20	-518	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	310	-4	0	-9	-404	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	351	-4	0	-9	-518	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	312	137	0	22	-399	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	348	137	0	22	-523	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	312	-13	0	-12	-399	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	348	-13	0	-12	-523	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	312	137	0	22	-399	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	348	137	0	22	-523	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	312	-13	0	-12	-399	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	348	-13	0	-12	-523	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	472	87	0	13	-638	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	472	88	0	13	-630	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	472	91	0	17	-636	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	472	90	0	15	-635	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	471	87	0	9	-645	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	472	89	0	9	-633	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	471	93	0	16	-642	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	471	91	0	13	-640	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	5	-0	258	128	0	15	-404	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	5	-0	299	128	0	15	-518	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	5	-0	258	-4	0	-11	-404	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	5	-0	299	-4	0	-11	-518	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	5	-0	258	128	0	15	-404	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	5	-0	299	128	0	15	-518	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	5	-0	258	-4	0	-11	-404	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	5	-0	299	-4	0	-11	-518	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	5	-0	260	137	0	16	-399	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	5	-0	297	137	0	16	-523	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	5	-0	260	-13	0	-12	-399	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	5	-0	297	-13	0	-12	-523	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	5	-0	260	137	0	16	-399	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	5	-0	297	137	0	16	-523	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	5	-0	260	-13	0	-12	-399	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	5	-0	297	-13	0	-12	-523	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

2	5	-0	405	87	0	8	-638	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
7	5	-0	405	88	0	8	-630	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
8	5	-0	405	91	0	12	-636	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
9	5	-0	405	90	0	10	-635	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
10	5	-0	404	87	0	5	-645	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
11	5	-0	404	89	0	5	-633	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
12	5	-0	404	93	0	11	-642	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
13	5	-0	404	91	0	9	-640	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	10	-0	206	128	0	11	-376	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	10	-0	247	128	0	11	-488	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	10	-0	206	-4	0	-13	-376	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	10	-0	247	-4	0	-13	-488	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	10	-0	206	128	0	11	-376	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	10	-0	247	128	0	11	-488	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	10	-0	206	-4	0	-13	-376	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	10	-0	247	-4	0	-13	-488	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	10	-0	209	137	0	11	-370	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	10	-0	245	137	0	11	-494	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	10	-0	209	-13	0	-13	-370	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	10	-0	245	-13	0	-13	-494	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	10	-0	209	137	0	11	-370	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	10	-0	245	137	0	11	-494	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	10	-0	209	-13	0	-13	-370	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	10	-0	245	-13	0	-13	-494	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	10	-0	338	87	0	4	-596	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	10	-0	338	88	0	3	-589	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	10	-0	338	91	0	7	-594	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	10	-0	338	90	0	6	-593	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	10	-0	337	87	0	0	-603	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	10	-0	337	89	0	0	-591	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	10	-0	337	93	0	6	-600	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	10	-0	337	91	0	4	-599	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1402_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 31 NI 2336 NF 361 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	362	138	0	13	-285	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	422	138	0	13	-393	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	362	9	0	-18	-285	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	422	9	0	-18	-393	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	362	138	0	13	-285	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	422	138	0	13	-393	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	362	9	0	-18	-285	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	422	9	0	-18	-393	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	367	147	0	14	-277	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	418	147	0	14	-401	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	367	-1	0	-19	-277	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	418	-1	0	-19	-401	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	367	147	0	14	-277	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	418	147	0	14	-401	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	367	-1	0	-19	-277	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	418	-1	0	-19	-401	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	557	104	0	2	-461	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	558	104	0	2	-454	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	557	111	0	6	-460	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	557	108	0	5	-458	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	555	103	0	-1	-469	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	556	104	0	-2	-457	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	555	115	0	5	-466	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	555	111	0	3	-465	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	6	-0	299	138	0	7	-285	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	6	-0	359	138	0	7	-393	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	6	-0	299	9	0	-21	-285	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	6	-0	359	9	0	-21	-393	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	6	-0	299	138	0	7	-285	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	6	-0	359	138	0	7	-393	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	6	-0	299	9	0	-21	-285	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	6	-0	359	9	0	-21	-393	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	6	-0	303	147	0	7	-277	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	6	-0	355	147	0	7	-401	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	6	-0	303	-1	0	-21	-277	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	6	-0	355	-1	0	-21	-401	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4

1M	6	-0	303	147	0	7	-277	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	6	-0	355	147	0	7	-401	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	6	-0	303	-1	0	-21	-277	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	6	-0	355	-1	0	-21	-401	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
2	6	-0	475	104	0	-4	-461	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
7	6	-0	475	104	0	-5	-454	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
8	6	-0	475	111	0	-1	-460	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
9	6	-0	475	108	0	-2	-458	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
10	6	-0	473	103	0	-8	-469	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
11	6	-0	473	104	0	-8	-457	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
12	6	-0	473	115	0	-2	-466	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
13	6	-0	473	111	0	-4	-465	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	13	-0	236	138	0	1	-244	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	13	-0	296	138	0	1	-351	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	13	-0	236	9	0	-24	-244	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	13	-0	296	9	0	-24	-351	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	13	-0	236	138	0	1	-244	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	13	-0	296	138	0	1	-351	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	13	-0	236	9	0	-24	-244	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	13	-0	296	9	0	-24	-351	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	13	-0	240	147	0	-0	-236	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	13	-0	291	147	0	-0	-359	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	13	-0	240	-1	0	-23	-236	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	13	-0	291	-1	0	-23	-359	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	13	-0	240	147	0	-0	-236	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	13	-0	291	147	0	-0	-359	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	13	-0	240	-1	0	-23	-236	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	13	-0	291	-1	0	-23	-359	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	13	-0	392	104	0	-11	-401	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
7	13	-0	393	104	0	-11	-394	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
8	13	-0	392	111	0	-8	-400	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
9	13	-0	392	108	0	-9	-398	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
10	13	-0	390	103	0	-15	-409	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
11	13	-0	391	104	0	-15	-397	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
12	13	-0	390	115	0	-9	-407	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
13	13	-0	390	111	0	-11	-405	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1402_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 32 NI 361 NF 2297 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	744	134	0	8	-68	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	988	134	0	8	-193	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	744	89	0	-29	-68	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	988	89	0	-29	-193	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	744	134	0	8	-68	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	988	134	0	8	-193	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	744	89	0	-29	-68	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	988	89	0	-29	-193	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	753	136	0	11	-55	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	979	136	0	11	-206	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	753	86	0	-32	-55	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	979	86	0	-32	-206	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	753	136	0	11	-55	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	979	136	0	11	-206	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	753	86	0	-32	-55	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	979	86	0	-32	-206	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	1199	162	0	-9	-154	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	1200	162	0	-9	-147	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	1205	168	0	-3	-154	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	1203	166	0	-5	-153	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	1199	160	0	-12	-165	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	1201	159	0	-13	-153	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	1211	169	0	-3	-165	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	1207	165	0	-7	-162	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	29	-0	451	134	0	-26	280	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	29	-0	695	134	0	-26	131	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	29	-0	451	89	0	-60	280	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	29	-0	695	89	0	-60	131	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	29	-0	451	134	0	-26	280	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	29	-0	695	134	0	-26	131	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	29	-0	451	89	0	-60	280	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	29	-0	695	89	0	-60	131	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

1I	29	-0	459	136	0	-25	271	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	29	-0	686	136	0	-25	140	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	29	-0	459	86	0	-61	271	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	29	-0	686	86	0	-61	140	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	29	-0	459	136	0	-25	271	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	29	-0	686	136	0	-25	140	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	29	-0	459	86	0	-61	271	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	29	-0	686	86	0	-61	140	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
2	29	-0	817	162	0	-56	325	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
7	29	-0	818	162	0	-56	333	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
8	29	-0	824	168	0	-52	329	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
9	29	-0	822	166	0	-54	329	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
10	29	-0	818	160	0	-59	315	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
11	29	-0	820	159	0	-59	328	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
12	29	-0	829	169	0	-53	322	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
13	29	-0	826	165	0	-55	322	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	59	-0	157	134	0	-60	280	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	59	-0	401	134	0	-60	131	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	59	-0	157	89	0	-91	280	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	59	-0	401	89	0	-91	131	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	59	-0	157	134	0	-60	280	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	59	-0	401	134	0	-60	131	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	59	-0	157	89	0	-91	280	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	59	-0	401	89	0	-91	131	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	59	-0	166	136	0	-61	271	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	59	-0	393	136	0	-61	140	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	59	-0	166	86	0	-90	271	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	59	-0	393	86	0	-90	140	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	59	-0	166	136	0	-61	271	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	59	-0	393	136	0	-61	140	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	59	-0	166	86	0	-90	271	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	59	-0	393	86	0	-90	140	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
2	59	-0	436	162	0	-104	325	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
7	59	-0	437	162	0	-104	333	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
8	59	-0	443	168	0	-102	329	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
9	59	-0	440	166	0	-103	329	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
10	59	-0	436	160	0	-106	315	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
11	59	-0	438	159	0	-106	328	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
12	59	-0	448	169	0	-102	322	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
13	59	-0	444	165	0	-104	322	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1402_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 33 NI 2297 NF 1453 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	127	352	0	-53	523	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	245	352	0	-53	309	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	127	166	0	-81	523	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	245	166	0	-81	309	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	127	352	0	-53	523	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	245	352	0	-53	309	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	127	166	0	-81	523	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	245	166	0	-81	309	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	133	363	0	-55	514	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	239	363	0	-55	317	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	133	155	0	-80	514	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	239	155	0	-80	317	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	133	363	0	-55	514	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	239	363	0	-55	317	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	133	155	0	-80	514	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	239	155	0	-80	317	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	251	402	0	-91	634	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	250	401	0	-91	642	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	254	404	0	-90	637	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	252	403	0	-90	638	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	251	386	0	-93	620	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	250	385	0	-93	633	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	255	389	0	-92	624	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	253	388	0	-92	625	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	8	-0	45	352	0	-89	523	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	8	-0	163	352	0	-89	309	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	8	-0	45	166	0	-88	523	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	8	-0	163	166	0	-88	309	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

1E	8	-0	45	352	0	-89	523	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	8	-0	163	352	0	-89	309	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	8	-0	45	166	0	-88	523	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	8	-0	163	166	0	-88	309	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	8	-0	51	363	0	-90	514	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	8	-0	157	363	0	-90	317	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	8	-0	51	155	0	-88	514	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	8	-0	157	155	0	-88	317	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	8	-0	51	363	0	-90	514	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	8	-0	157	363	0	-90	317	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	8	-0	51	155	0	-88	514	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	8	-0	157	155	0	-88	317	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	8	-0	145	402	0	-124	634	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
7	8	-0	144	401	0	-124	642	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
8	8	-0	147	404	0	-123	637	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
9	8	-0	146	403	0	-123	638	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
10	8	-0	144	386	0	-125	620	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	8	-0	144	385	0	-125	633	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	8	-0	149	389	0	-124	624	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	8	-0	147	388	0	-124	625	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	16	-0	-36	352	0	-124	523	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	16	-0	81	352	0	-124	309	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	16	-0	-36	166	0	-95	523	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	16	-0	81	166	0	-95	309	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	16	-0	-36	352	0	-124	523	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	16	-0	81	352	0	-124	309	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	16	-0	-36	166	0	-95	523	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	16	-0	81	166	0	-95	309	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	16	-0	-30	363	0	-124	514	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	16	-0	75	363	0	-124	317	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	16	-0	-30	155	0	-95	514	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	16	-0	75	155	0	-95	317	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	16	-0	-30	363	0	-124	514	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	16	-0	75	363	0	-124	317	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	16	-0	-30	155	0	-95	514	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	16	-0	75	155	0	-95	317	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	16	-0	39	402	0	-156	634	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
7	16	-0	38	401	0	-156	642	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
8	16	-0	41	404	0	-156	637	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
9	16	-0	40	403	0	-156	638	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
10	16	-0	38	386	0	-156	620	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	16	-0	38	385	0	-156	633	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	16	-0	42	389	0	-155	624	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	16	-0	41	388	0	-156	625	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1402_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 34 NI 1453 NF 1460 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	125	384	0	-80	656	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	335	384	0	-80	379	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	125	250	0	-104	656	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	335	250	0	-104	379	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	125	384	0	-80	656	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	335	384	0	-80	379	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	125	250	0	-104	656	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	335	250	0	-104	379	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	120	386	0	-81	639	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	340	386	0	-81	394	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	120	247	0	-103	639	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	340	247	0	-103	394	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	120	386	0	-81	639	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	340	386	0	-81	394	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	120	247	0	-103	639	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	340	247	0	-103	394	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	302	499	0	-129	782	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	301	498	0	-129	788	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	310	520	0	-128	785	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	307	512	0	-129	786	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	305	475	0	-130	766	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	303	474	0	-130	777	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	318	511	0	-129	771	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	313	497	0	-129	772	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	14	-0	-12	384	0	-139	654	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	14	-0	197	384	0	-139	379	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	14	-0	-12	250	0	-132	654	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	14	-0	197	250	0	-132	379	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	14	-0	-12	384	0	-139	654	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	14	-0	197	384	0	-139	379	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	14	-0	-12	250	0	-132	654	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	14	-0	197	250	0	-132	379	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	14	-0	-18	386	0	-120	639	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	14	-0	203	386	0	-120	394	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	14	-0	-18	247	0	-151	639	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	14	-0	203	247	0	-151	394	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	14	-0	-18	386	0	-120	639	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	14	-0	203	386	0	-120	394	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	14	-0	-18	247	0	-151	639	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	14	-0	203	247	0	-151	394	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	14	-0	123	499	0	-198	782	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
7	14	-0	122	498	0	-198	788	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
8	14	-0	131	520	0	-200	785	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
9	14	-0	128	512	0	-199	786	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
10	14	-0	126	475	0	-195	766	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
11	14	-0	124	474	0	-195	777	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
12	14	-0	139	511	0	-199	771	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
13	14	-0	134	497	0	-197	772	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	28	-0	-150	384	0	-197	656	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	28	-0	60	384	0	-197	379	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	28	-0	-150	250	0	-161	656	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	28	-0	60	250	0	-161	379	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	28	-0	-150	384	0	-197	656	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	28	-0	60	384	0	-197	379	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	28	-0	-150	250	0	-161	656	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	28	-0	60	250	0	-161	379	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	28	-0	-155	386	0	-159	639	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	28	-0	65	386	0	-159	394	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	28	-0	-155	247	0	-199	639	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	28	-0	65	247	0	-199	394	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	28	-0	-155	386	0	-159	639	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	28	-0	65	386	0	-159	394	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	28	-0	-155	247	0	-199	639	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	28	-0	65	247	0	-199	394	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	28	-0	-55	499	0	-266	782	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
7	28	-0	-57	498	0	-266	788	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
8	28	-0	-48	520	0	-272	785	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
9	28	-0	-51	512	0	-269	786	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
10	28	-0	-53	475	0	-260	766	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
11	28	-0	-54	474	0	-260	777	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
12	28	-0	-40	511	0	-269	771	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
13	28	-0	-45	497	0	-266	772	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1402_IP1** Descrizione: **Trave_14**

ASTA NUM. 35 NI 1460 NF 1435 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-1078	462	0	-130	608	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-286	462	0	-130	292	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-1078	198	0	-176	608	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-286	198	0	-176	292	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-1078	462	0	-130	608	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-286	462	0	-130	292	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-1078	198	0	-176	608	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-286	198	0	-176	292	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-1155	483	0	-126	584	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-209	483	0	-126	316	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-1155	177	0	-180	584	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-209	177	0	-180	316	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-1155	483	0	-126	584	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-209	483	0	-126	316	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-1155	177	0	-180	584	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-209	177	0	-180	316	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-1133	536	0	-227	673	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-1134	536	0	-227	679	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-1111	571	0	-233	677	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-1120	558	0	-231	677	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-1090	504	0	-222	661	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-1093	504	0	-221	670	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-1055	562	0	-231	667	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4

13	0	-0	-1069	540	0	-228	667	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
apost= --		aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 4.62 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4																
1A	14	-0	-1216	462	0	-159	608	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1B	14	-0	-424	462	0	-159	292	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	14	-0	-1216	198	0	-238	608	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1D	14	-0	-424	198	0	-238	292	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	14	-0	-1216	462	0	-159	608	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1F	14	-0	-424	462	0	-159	292	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	14	-0	-1216	198	0	-238	608	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1H	14	-0	-424	198	0	-238	292	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	14	-0	-1293	483	0	-151	584	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1J	14	-0	-347	483	0	-151	316	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	14	-0	-1293	177	0	-245	584	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1L	14	-0	-347	177	0	-245	316	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	14	-0	-1293	483	0	-151	584	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1N	14	-0	-347	483	0	-151	316	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	14	-0	-1293	177	0	-245	584	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1P	14	-0	-347	177	0	-245	316	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	14	-0	-1312	536	0	-301	673	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
7	14	-0	-1313	536	0	-301	679	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
8	14	-0	-1290	571	0	-311	677	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
9	14	-0	-1298	558	0	-307	677	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
10	14	-0	-1269	504	0	-291	661	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
11	14	-0	-1272	504	0	-291	670	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
12	14	-0	-1234	562	0	-308	667	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
13	14	-0	-1248	540	0	-302	667	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4

apost= --		aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 4.62 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4																
1A	27	-0	-1353	462	0	-187	608	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1B	27	-0	-561	462	0	-187	292	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	27	-0	-1353	198	0	-300	608	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1D	27	-0	-561	198	0	-300	292	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	27	-0	-1353	462	0	-187	608	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1F	27	-0	-561	462	0	-187	292	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	27	-0	-1353	198	0	-300	608	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1H	27	-0	-561	198	0	-300	292	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	27	-0	-1430	483	0	-176	584	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1J	27	-0	-484	483	0	-176	292	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	27	-0	-1430	177	0	-311	584	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1L	27	-0	-484	177	0	-311	292	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	27	-0	-1430	483	0	-176	584	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1N	27	-0	-484	483	0	-176	292	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	27	-0	-1430	177	0	-311	584	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1P	27	-0	-484	177	0	-311	292	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
2	27	-0	-1490	536	0	-374	673	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
7	27	-0	-1492	536	0	-374	679	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
8	27	-0	-1469	571	0	-390	677	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
9	27	-0	-1477	558	0	-384	677	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
10	27	-0	-1448	504	0	-360	661	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
11	27	-0	-1450	504	0	-360	670	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
12	27	-0	-1412	562	0	-386	667	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
13	27	-0	-1426	540	0	-376	667	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 4.62 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1402_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 36 NI 1435 NF 1537 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-1665	961	0	-152	299	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-683	961	0	-152	-299	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-1665	737	0	-264	299	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-683	737	0	-264	-299	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-1665	961	0	-152	299	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-683	961	0	-152	-299	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-1665	737	0	-264	299	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-683	737	0	-264	-299	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-1764	951	0	-141	311	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-584	951	0	-141	-312	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-1764	746	0	-275	311	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-584	746	0	-275	-312	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-1764	951	0	-141	311	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-584	951	0	-141	-312	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-1764	746	0	-275	311	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-584	746	0	-275	-312	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-1874	1283	0	-321	-58	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-1872	1282	0	-321	-53	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-1851	1303	0	-335	-42	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4

9	0	-0	-1859	1295	0	-330	-47	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-1812	1252	0	-307	-43	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-1809	1251	0	-308	-36	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-1773	1286	0	-331	-17	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-1787	1273	0	-322	-25	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	3	-0	-1690	961	0	-171	299	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1B	3	-0	-708	961	0	-171	-710	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1C	3	-0	-1690	737	0	-287	299	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1D	3	-0	-708	737	0	-287	-710	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1E	3	-0	-1690	961	0	-171	299	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1F	3	-0	-708	961	0	-171	-710	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1G	3	-0	-1690	737	0	-287	299	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1H	3	-0	-708	737	0	-287	-710	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1I	3	-0	-1789	951	0	-161	311	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1J	3	-0	-609	951	0	-161	-674	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1K	3	-0	-1789	746	0	-298	311	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1L	3	-0	-609	746	0	-298	-674	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1M	3	-0	-1789	951	0	-161	311	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1N	3	-0	-609	951	0	-161	-674	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1O	3	-0	-1789	746	0	-298	311	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1P	3	-0	-609	746	0	-298	-674	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
2	3	-0	-1906	1283	0	-353	-1102	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
7	3	-0	-1904	1282	0	-353	-1097	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
8	3	-0	-1884	1303	0	-368	-1074	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
9	3	-0	-1892	1295	0	-362	-1084	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
10	3	-0	-1844	1252	0	-339	-1054	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
11	3	-0	-1842	1251	0	-339	-1044	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
12	3	-0	-1806	1286	0	-363	-1006	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
13	3	-0	-1820	1273	0	-354	-1022	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	5	-0	-1715	961	0	-191	299	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1B	5	-0	-733	961	0	-191	-381	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1C	5	-0	-1715	737	0	-310	299	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1D	5	-0	-733	737	0	-310	-381	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1E	5	-0	-1715	961	0	-191	299	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1F	5	-0	-733	961	0	-191	-381	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1G	5	-0	-1715	737	0	-310	299	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1H	5	-0	-733	737	0	-310	-381	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1I	5	-0	-1814	951	0	-180	311	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1J	5	-0	-634	951	0	-180	-399	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1K	5	-0	-1814	746	0	-320	311	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1L	5	-0	-634	746	0	-320	-399	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1M	5	-0	-1814	951	0	-180	311	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1N	5	-0	-634	951	0	-180	-399	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1O	5	-0	-1814	746	0	-320	311	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1P	5	-0	-634	746	0	-320	-399	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
2	5	-0	-1939	1283	0	-385	-153	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
7	5	-0	-1937	1282	0	-385	-149	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
8	5	-0	-1916	1303	0	-400	-136	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
9	5	-0	-1924	1295	0	-394	-142	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
10	5	-0	-1877	1252	0	-370	-135	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
11	5	-0	-1874	1251	0	-370	-128	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
12	5	-0	-1838	1286	0	-395	-107	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
13	5	-0	-1852	1273	0	-386	-116	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1407_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 66 NI 1459 NF 2030 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-3021	2705	0	554	736	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	3710	2705	0	554	-716	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-3021	-2520	0	-395	736	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	3710	-2520	0	-395	-716	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-3021	2705	0	554	736	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	3710	2705	0	554	-716	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-3021	-2520	0	-395	736	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	3710	-2520	0	-395	-716	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-2836	2543	0	547	708	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	3524	2543	0	547	-689	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-2836	-2359	0	-388	708	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	3524	-2359	0	-388	-689	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-2836	2543	0	547	708	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	3524	2543	0	547	-689	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-2836	-2359	0	-388	708	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4

1P	0	-0	3524	-2359	0	-388	-689	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	573	28	0	95	137	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	436	135	0	115	111	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	495	99	0	97	140	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	492	97	0	101	133	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	609	0	0	90	143	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	380	178	0	123	100	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	478	118	0	94	148	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	474	115	0	100	136	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	19	-0	-3216	2705	0	12	736	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1B	19	-0	3515	2705	0	12	711	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1C	19	-0	-3216	-2520	0	111	736	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1D	19	-0	3515	-2520	0	111	711	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1E	19	-0	-3216	2705	0	12	736	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1F	19	-0	3515	2705	0	12	711	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1G	19	-0	-3216	-2520	0	111	736	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1H	19	-0	3515	-2520	0	111	711	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1I	19	-0	-3030	2543	0	24	708	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1J	19	-0	3330	2543	0	24	713	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1K	19	-0	-3030	-2359	0	99	708	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1L	19	-0	3330	-2359	0	99	713	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1M	19	-0	-3030	2543	0	24	708	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1N	19	-0	3330	2543	0	24	713	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1O	19	-0	-3030	-2359	0	99	708	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1P	19	-0	3330	-2359	0	99	713	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
2	19	-0	319	28	0	89	137	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	19	-0	182	135	0	88	111	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	19	-0	241	99	0	78	140	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	19	-0	239	97	0	82	133	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	19	-0	355	0	0	90	143	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
11	19	-0	126	178	0	88	100	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	19	-0	225	118	0	71	148	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	19	-0	221	115	0	78	136	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= 4.62 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	39	-0	-3411	2705	0	-530	-575	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1B	39	-0	3320	2705	0	-530	711	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1C	39	-0	-3411	-2520	0	617	-575	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1D	39	-0	3320	-2520	0	617	711	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1E	39	-0	-3411	2705	0	-530	-575	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1F	39	-0	3320	2705	0	-530	711	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1G	39	-0	-3411	-2520	0	617	-575	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1H	39	-0	3320	-2520	0	617	711	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1I	39	-0	-3225	2543	0	-500	-577	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1J	39	-0	3135	2543	0	-500	713	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1K	39	-0	-3225	-2359	0	587	-577	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1L	39	-0	3135	-2359	0	587	713	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1M	39	-0	-3225	2543	0	-500	-577	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1N	39	-0	3135	2543	0	-500	713	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1O	39	-0	-3225	-2359	0	587	-577	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1P	39	-0	3135	-2359	0	587	713	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
2	39	-0	66	28	0	84	137	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	39	-0	-72	135	0	62	111	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	39	-0	-12	99	0	58	140	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	39	-0	-15	97	0	63	133	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	39	-0	102	0	0	90	143	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	39	-0	-127	178	0	53	100	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	39	-0	-29	118	0	48	148	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	39	-0	-33	115	0	55	136	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1407_IPl** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 67 NI 2030 NF 1861 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-27	694	0	126	1379	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	43	694	0	126	-1057	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-27	-460	0	-56	1379	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	43	-460	0	-56	-1057	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-27	694	0	126	1379	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	43	694	0	126	-1057	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-27	-460	0	-56	1379	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	43	-460	0	-56	-1057	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-28	700	0	119	1347	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	44	700	0	119	-1025	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-28	-466	0	-49	1347	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

1L	0	-0	44	-466	0	-49	-1025	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-28	700	0	119	1347	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	44	700	0	119	-1025	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-28	-466	0	-49	1347	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	44	-466	0	-49	-1025	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	3	193	0	54	285	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	1	169	0	50	235	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	3	197	0	53	276	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	3	190	0	52	268	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	3	201	0	55	298	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	1	161	0	49	214	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	3	208	0	53	283	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	3	196	0	52	269	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	4	-0	-62	694	0	103	1379	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1B	4	-0	8	694	0	103	-1063	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1C	4	-0	-62	-460	0	-41	1379	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	4	-0	8	-460	0	-41	-1063	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	4	-0	-62	694	0	103	1379	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1F	4	-0	8	694	0	103	-1063	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1G	4	-0	-62	-460	0	-41	1379	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	4	-0	8	-460	0	-41	-1063	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	4	-0	-63	700	0	97	1347	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	4	-0	9	700	0	97	-1032	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1K	4	-0	-63	-466	0	-35	1347	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	4	-0	9	-466	0	-35	-1032	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	4	-0	-63	700	0	97	1347	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	4	-0	9	700	0	97	-1032	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1O	4	-0	-63	-466	0	-35	1347	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	4	-0	9	-466	0	-35	-1032	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	4	-0	-43	193	0	47	285	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	4	-0	-44	169	0	44	235	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	4	-0	-43	197	0	46	276	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	4	-0	-43	190	0	46	268	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	4	-0	-42	201	0	48	298	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	4	-0	-45	161	0	43	214	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	4	-0	-42	208	0	46	283	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	4	-0	-43	196	0	46	269	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	7	-0	-97	694	0	79	1379	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1B	7	-0	-27	694	0	79	-1062	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1C	7	-0	-97	-460	0	-26	1379	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	7	-0	-27	-460	0	-26	-1062	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	7	-0	-97	694	0	79	1379	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1F	7	-0	-27	694	0	79	-1062	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1G	7	-0	-97	-460	0	-26	1379	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	7	-0	-27	-460	0	-26	-1062	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	7	-0	-98	700	0	74	1347	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	7	-0	-26	700	0	74	-1030	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1K	7	-0	-98	-466	0	-20	1347	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	7	-0	-26	-466	0	-20	-1030	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	7	-0	-98	700	0	74	1347	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	7	-0	-26	700	0	74	-1030	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1O	7	-0	-98	-466	0	-20	1347	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	7	-0	-26	-466	0	-20	-1030	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	7	-0	-88	193	0	40	285	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	7	-0	-90	169	0	38	235	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	7	-0	-88	197	0	39	276	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	7	-0	-88	190	0	39	268	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	7	-0	-88	201	0	41	298	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	7	-0	-90	161	0	37	214	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	7	-0	-88	208	0	39	283	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	7	-0	-88	196	0	39	269	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1407_IP1** Descrizione: **Trave_14**

ASTA NUM. 68 NI 1861 NF 2034 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	--																	
	cm		kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	195	401	0	136	1458	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	257	401	0	136	-1210	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	195	-300	0	-74	1458	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	257	-300	0	-74	-1210	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	195	401	0	136	1458	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	257	401	0	136	-1210	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	195	-300	0	-74	1458	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

1H	0	-0	257	-300	0	-74	-1210	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	193	376	0	133	1413	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	259	376	0	133	-1167	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	193	-275	0	-71	1413	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	259	-275	0	-71	-1167	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	193	376	0	133	1413	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	259	376	0	133	-1167	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	193	-275	0	-71	1413	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	259	-275	0	-71	-1167	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	274	87	0	48	233	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	274	72	0	44	179	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	272	76	0	48	219	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	273	76	0	47	212	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	276	92	0	50	247	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	274	67	0	42	157	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	271	73	0	50	224	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	272	74	0	48	212	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	16	-0	35	401	0	58	1458	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	16	-0	97	401	0	58	-1210	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	16	-0	35	-300	0	-12	1458	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	16	-0	97	-300	0	-12	-1210	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	16	-0	35	401	0	58	1458	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	16	-0	97	401	0	58	-1210	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	16	-0	35	-300	0	-12	1458	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	16	-0	97	-300	0	-12	-1210	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	16	-0	33	376	0	52	1413	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	16	-0	99	376	0	52	-1167	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	16	-0	33	-275	0	-6	1413	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	16	-0	99	-275	0	-6	-1167	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	16	-0	33	376	0	52	1413	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	16	-0	99	376	0	52	-1167	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	16	-0	33	-275	0	-6	1413	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	16	-0	99	-275	0	-6	-1167	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	16	-0	66	87	0	35	233	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	16	-0	66	72	0	32	179	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	16	-0	64	76	0	36	219	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	16	-0	65	76	0	35	212	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	16	-0	68	92	0	35	247	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	16	-0	66	67	0	32	157	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	16	-0	63	73	0	38	224	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	16	-0	64	74	0	36	212	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	32	-0	-125	401	0	-20	1458	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	32	-0	-63	401	0	-20	-1196	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	32	-0	-125	-300	0	50	1458	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	32	-0	-63	-300	0	50	-1196	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	32	-0	-125	401	0	-20	1458	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	32	-0	-63	401	0	-20	-1196	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	32	-0	-125	-300	0	50	1458	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	32	-0	-63	-300	0	50	-1196	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	32	-0	-127	376	0	-29	1413	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	32	-0	-61	376	0	-29	-1150	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	32	-0	-127	-275	0	58	1413	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	32	-0	-61	-275	0	58	-1150	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	32	-0	-127	376	0	-29	1413	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	32	-0	-61	376	0	-29	-1150	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	32	-0	-127	-275	0	58	1413	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	32	-0	-61	-275	0	58	-1150	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	32	-0	-142	87	0	21	233	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	32	-0	-142	72	0	21	179	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	32	-0	-144	76	0	24	219	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	32	-0	-143	76	0	23	212	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	32	-0	-140	92	0	21	247	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	32	-0	-142	67	0	21	157	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	32	-0	-145	73	0	26	224	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	32	-0	-144	74	0	24	212	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1407_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 69 NI 2034 NF 2032 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-222	198	0	65	1437	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	845	198	0	65	-1233	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-222	-174	0	-30	1437	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

1D	0	-0	845	-174	0	-30	-1233	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-222	198	0	65	1437	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	845	198	0	65	-1233	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-222	-174	0	-30	-1437	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	845	-174	0	-30	-1233	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-198	192	0	77	1386	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	821	192	0	77	-1182	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-198	-168	0	-42	1386	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	821	-168	0	-42	-1182	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-198	192	0	77	1386	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	821	192	0	77	-1182	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-198	-168	0	-42	1386	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	821	-168	0	-42	-1182	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	384	26	0	25	226	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	406	18	0	25	180	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	393	25	0	30	212	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	395	23	0	28	207	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	380	29	0	25	240	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	417	15	0	24	163	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	395	26	0	33	216	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	398	24	0	30	207	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	19	-0	-417	198	0	78	1437	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	19	-0	650	198	0	78	-1233	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	19	-0	-417	-174	0	-48	1437	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	19	-0	650	-174	0	-48	-1233	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	19	-0	-417	198	0	78	1437	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	19	-0	650	198	0	78	-1233	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	19	-0	-417	-174	0	-48	1437	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	19	-0	650	-174	0	-48	-1233	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	19	-0	-393	192	0	85	1386	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	19	-0	626	192	0	85	-1182	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	19	-0	-393	-168	0	-54	1386	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	19	-0	626	-168	0	-54	-1182	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	19	-0	-393	192	0	85	1386	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	19	-0	626	192	0	85	-1182	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	19	-0	-393	-168	0	-54	1386	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	19	-0	626	-168	0	-54	-1182	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	19	-0	131	26	0	20	226	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	19	-0	153	18	0	21	180	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	19	-0	140	25	0	25	212	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	19	-0	141	23	0	23	207	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	19	-0	126	29	0	20	240	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	19	-0	163	15	0	21	163	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	19	-0	142	26	0	27	216	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	19	-0	144	24	0	25	207	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	39	-0	-612	198	0	92	1437	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	39	-0	455	198	0	92	-980	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	39	-0	-612	-174	0	-66	1437	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	39	-0	455	-174	0	-66	-980	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	39	-0	-612	198	0	92	1437	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	39	-0	455	198	0	92	-980	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	39	-0	-612	-174	0	-66	1437	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	39	-0	455	-174	0	-66	-980	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	39	-0	-588	192	0	92	1386	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	39	-0	431	192	0	92	-938	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	39	-0	-588	-168	0	-67	1386	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	39	-0	431	-168	0	-67	-938	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	39	-0	-588	192	0	92	1386	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	39	-0	431	192	0	92	-938	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	39	-0	-588	-168	0	-67	1386	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	39	-0	431	-168	0	-67	-938	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
2	39	-0	-123	26	0	15	226	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	39	-0	-101	18	0	18	180	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	39	-0	-114	25	0	20	212	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	39	-0	-112	23	0	19	207	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	39	-0	-127	29	0	14	240	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	39	-0	-90	15	0	18	163	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	39	-0	-112	26	0	22	216	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	39	-0	-109	24	0	20	207	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1407_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 70 NI 2032 NF 1862 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm

1A	0	-0	-70	157	0	75	1204	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	410	157	0	75	-909	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-70	-170	0	-52	1204	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	410	-170	0	-52	-909	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-70	157	0	75	1204	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	410	157	0	75	-909	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-70	-170	0	-52	1204	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	410	-170	0	-52	-909	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-59	156	0	81	1163	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	398	156	0	81	-868	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-59	-169	0	-58	1163	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	398	-169	0	-58	-868	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-59	156	0	81	1163	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	398	156	0	81	-868	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-59	-169	0	-58	1163	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	398	-169	0	-58	-868	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	224	-2	0	14	236	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	234	-9	0	15	195	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	230	-3	0	19	222	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	230	-4	0	17	218	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	223	-0	0	13	248	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	239	-12	0	16	179	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	233	-1	0	21	225	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	233	-4	0	19	218	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	7	-0	-140	157	0	84	1204	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	7	-0	340	157	0	84	-909	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	7	-0	-140	-170	0	-61	1204	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	7	-0	340	-170	0	-61	-909	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	7	-0	-140	157	0	84	1204	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	7	-0	340	157	0	84	-909	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	7	-0	-140	-170	0	-61	1204	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	7	-0	340	-170	0	-61	-909	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	7	-0	-129	156	0	87	1163	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	7	-0	328	156	0	87	-868	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	7	-0	-129	-169	0	-64	1163	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	7	-0	328	-169	0	-64	-868	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	7	-0	-129	156	0	87	1163	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	7	-0	328	156	0	87	-868	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	7	-0	-129	-169	0	-64	1163	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	7	-0	328	-169	0	-64	-868	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	7	-0	133	-2	0	14	236	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	7	-0	143	-9	0	16	195	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	7	-0	139	-3	0	19	222	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	7	-0	139	-4	0	17	218	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	7	-0	132	-0	0	13	248	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	7	-0	148	-12	0	17	179	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	7	-0	142	-1	0	21	225	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	7	-0	142	-4	0	19	218	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	14	-0	-210	157	0	93	1204	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	14	-0	270	157	0	93	-862	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	14	-0	-210	-170	0	-69	1204	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	14	-0	270	-170	0	-69	-862	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	14	-0	-210	157	0	93	1204	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	14	-0	270	157	0	93	-862	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	14	-0	-210	-170	0	-69	1204	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	14	-0	270	-170	0	-69	-862	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	14	-0	-199	156	0	94	1163	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	14	-0	258	156	0	94	-823	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	14	-0	-199	-169	0	-70	1163	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	14	-0	258	-169	0	-70	-823	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	14	-0	-199	156	0	94	1163	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	14	-0	258	156	0	94	-823	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	14	-0	-199	-169	0	-70	1163	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	14	-0	258	-169	0	-70	-823	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	14	-0	42	-2	0	14	236	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	14	-0	52	-9	0	17	195	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	14	-0	48	-3	0	19	222	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	14	-0	48	-4	0	18	218	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	14	-0	41	-0	0	13	248	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	14	-0	57	-12	0	17	179	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	14	-0	51	-1	0	21	225	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	14	-0	51	-4	0	19	218	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1407_IP1** Descrizione: **Trave_14**

ASTA NUM. 71 NI 1862 NF 2038 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	-345	24	0	83	949	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	8.4
1B	0	-0	841	24	0	83	-794	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	8.4
1C	0	-0	-345	3	0	-54	949	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	8.4
1D	0	-0	841	3	0	-54	-794	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	8.4
1E	0	-0	-345	24	0	83	949	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	8.4
1F	0	-0	841	24	0	83	-794	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	8.4
1G	0	-0	-345	3	0	-54	949	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	8.4
1H	0	-0	841	3	0	-54	-794	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	8.4
1I	0	-0	-319	24	0	84	915	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	8.4
1J	0	-0	815	24	0	84	-759	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	8.4
1K	0	-0	-319	4	0	-55	915	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	8.4
1L	0	-0	815	4	0	-55	-759	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	8.4
1M	0	-0	-319	24	0	84	915	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	8.4
1N	0	-0	815	24	0	84	-759	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	8.4
1O	0	-0	-319	4	0	-55	915	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	8.4
1P	0	-0	815	4	0	-55	-759	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	8.4
2	0	-0	293	21	0	17	142	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	8.4
7	0	-0	317	21	0	20	114	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	8.4
8	0	-0	303	21	0	22	132	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	8.4
9	0	-0	305	21	0	21	130	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	8.4
10	0	-0	289	21	0	16	152	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	8.4
11	0	-0	330	21	0	20	105	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	8.4
12	0	-0	306	21	0	24	135	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	8.4
13	0	-0	309	21	0	22	131	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	31	-0	-650	24	0	79	949	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	8.4
1B	31	-0	536	24	0	79	-794	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	8.4
1C	31	-0	-650	3	0	-58	949	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	8.4
1D	31	-0	536	3	0	-58	-794	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	8.4
1E	31	-0	-650	24	0	79	949	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	8.4
1F	31	-0	536	24	0	79	-794	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	8.4
1G	31	-0	-650	3	0	-58	949	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	8.4
1H	31	-0	536	3	0	-58	-794	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	8.4
1I	31	-0	-624	24	0	80	915	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	8.4
1J	31	-0	510	24	0	80	-759	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	8.4
1K	31	-0	-624	4	0	-60	915	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	8.4
1L	31	-0	510	4	0	-60	-759	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	8.4
1M	31	-0	-624	24	0	80	915	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	8.4
1N	31	-0	510	24	0	80	-759	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	8.4
1O	31	-0	-624	4	0	-60	915	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	8.4
1P	31	-0	510	4	0	-60	-759	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	8.4
2	31	-0	-103	21	0	11	142	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	8.4
7	31	-0	-79	21	0	13	114	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	8.4
8	31	-0	-93	21	0	15	132	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	8.4
9	31	-0	-92	21	0	14	130	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	8.4
10	31	-0	-107	21	0	10	152	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	8.4
11	31	-0	-67	21	0	14	105	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	31	-0	-90	21	0	18	135	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	8.4
13	31	-0	-87	21	0	16	131	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	61	-0	-955	24	0	74	949	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	8.4
1B	61	-0	231	24	0	74	-467	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	8.4
1C	61	-0	-955	3	0	-63	949	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	8.4
1D	61	-0	231	3	0	-63	-467	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	8.4
1E	61	-0	-955	24	0	74	949	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	8.4
1F	61	-0	231	24	0	74	-467	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	8.4
1G	61	-0	-955	3	0	-63	949	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	8.4
1H	61	-0	231	3	0	-63	-467	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	8.4
1I	61	-0	-929	24	0	77	915	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	8.4
1J	61	-0	205	24	0	77	-449	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	8.4
1K	61	-0	-929	4	0	-65	915	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	8.4
1L	61	-0	205	4	0	-65	-449	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	8.4
1M	61	-0	-929	24	0	77	915	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	8.4
1N	61	-0	205	24	0	77	-449	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	8.4
1O	61	-0	-929	4	0	-65	915	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	8.4
1P	61	-0	205	4	0	-65	-449	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	8.4
2	61	-0	-500	21	0	4	142	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	8.4
7	61	-0	-476	21	0	7	114	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.01	0.03	0.00	8.4
8	61	-0	-490	21	0	9	132	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	8.4
9	61	-0	-488	21	0	8	130	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	8.4
10	61	-0	-504	21	0	4	152	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	8.4
11	61	-0	-463	21	0	7	105	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.01	0.03	0.00	8.4
12	61	-0	-487	21	0	11	135	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	8.4
13	61	-0	-484	21	0	9	131	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1407_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 72 NI 2038 NF 1863 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cm		kg	kg		kg*m	kg*m		cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	-81	149	0	61	470	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1B	0	-0	175	149	0	61	-430	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1C	0	-0	-81	-150	0	-59	470	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1D	0	-0	175	-150	0	-59	-430	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1E	0	-0	-81	149	0	61	470	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1F	0	-0	175	149	0	61	-430	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1G	0	-0	-81	-150	0	-59	470	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1H	0	-0	175	-150	0	-59	-430	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1I	0	-0	-81	182	0	63	452	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1J	0	-0	175	182	0	63	-411	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1K	0	-0	-81	-183	0	-61	452	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1L	0	-0	175	-183	0	-61	-411	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1M	0	-0	-81	182	0	63	452	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1N	0	-0	175	182	0	63	-411	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1O	0	-0	-81	-183	0	-61	452	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1P	0	-0	175	-183	0	-61	-411	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
2	0	-0	58	5	0	-2	11	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0	-0	62	3	0	0	-8	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0	-0	63	-7	0	2	4	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0	-0	62	-3	0	1	3	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0	-0	58	3	0	-3	20	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0	-0	65	1	0	1	-11	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0	-0	67	-16	0	4	7	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0	-0	65	-9	0	2	5	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	5	-0	-133	149	0	68	470	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1B	5	-0	123	149	0	68	-430	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1C	5	-0	-133	-150	0	-66	470	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1D	5	-0	123	-150	0	-66	-430	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1E	5	-0	-133	149	0	68	470	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1F	5	-0	123	149	0	68	-430	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1G	5	-0	-133	-150	0	-66	470	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1H	5	-0	123	-150	0	-66	-430	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1I	5	-0	-133	182	0	72	452	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1J	5	-0	123	182	0	72	-411	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1K	5	-0	-133	-183	0	-70	452	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1L	5	-0	123	-183	0	-70	-411	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1M	5	-0	-133	182	0	72	452	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1N	5	-0	123	182	0	72	-411	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1O	5	-0	-133	-183	0	-70	452	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1P	5	-0	123	-183	0	-70	-411	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
2	5	-0	-10	5	0	-2	11	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	5	-0	-5	3	0	-0	-8	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	5	-0	-4	-7	0	3	4	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	5	-0	-5	-3	0	1	3	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	5	-0	-10	3	0	-3	20	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	5	-0	-3	1	0	0	-11	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	5	-0	0	-16	0	5	7	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	5	-0	-2	-9	0	3	5	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	10	-0	-184	149	0	75	470	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1B	10	-0	72	149	0	75	-418	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1C	10	-0	-184	-150	0	-72	470	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1D	10	-0	72	-150	0	-72	-418	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1E	10	-0	-184	149	0	75	470	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1F	10	-0	72	149	0	75	-418	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1G	10	-0	-184	-150	0	-72	470	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1H	10	-0	72	-150	0	-72	-418	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1I	10	-0	-184	182	0	81	452	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1J	10	-0	71	182	0	81	-401	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1K	10	-0	-184	-183	0	-78	452	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1L	10	-0	71	-183	0	-78	-401	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1M	10	-0	-184	182	0	81	452	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1N	10	-0	71	182	0	81	-401	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1O	10	-0	-184	-183	0	-78	452	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1P	10	-0	71	-183	0	-78	-401	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
2	10	-0	-77	5	0	-2	11	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
7	10	-0	-72	3	0	-0	-8	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
8	10	-0	-71	-7	0	3	4	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
9	10	-0	-72	-3	0	1	3	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
10	10	-0	-77	3	0	-3	20	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
11	10	-0	-70	1	0	0	-12	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	10	-0	-67	-16	0	6	7	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	10	-0	-69	-9	0	3	5	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1407_IP1** Descrizione: **Trave_14**

ASTA NUM. 73 NI 1863 NF 2040 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-131	198	0	57	330	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	200	198	0	57	-403	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-131	-159	0	-59	330	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	200	-159	0	-59	-403	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-131	198	0	57	330	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	200	198	0	57	-403	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-131	-159	0	-59	330	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	200	-159	0	-59	-403	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-132	240	0	60	314	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	200	240	0	60	-386	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-132	-201	0	-62	314	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	200	-201	0	-62	-386	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-132	240	0	60	314	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	200	240	0	60	-386	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-132	-201	0	-62	314	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	200	-201	0	-62	-386	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	38	33	0	-5	-72	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	43	33	0	-3	-86	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	45	19	0	-1	-79	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	44	24	0	-2	-80	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	38	31	0	-6	-64	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	47	30	0	-3	-88	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	51	8	0	1	-77	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	48	16	0	-1	-78	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	6	-0	-194	198	0	66	330	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	6	-0	137	198	0	66	-403	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	6	-0	-194	-159	0	-70	330	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	6	-0	137	-159	0	-70	-403	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	6	-0	-194	198	0	66	330	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	6	-0	137	198	0	66	-403	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	6	-0	-194	-159	0	-70	330	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	6	-0	137	-159	0	-70	-403	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	6	-0	-195	240	0	71	314	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	6	-0	137	240	0	71	-386	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	6	-0	-195	-201	0	-76	314	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	6	-0	137	-201	0	-76	-386	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	6	-0	-195	240	0	71	314	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	6	-0	137	240	0	71	-386	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	6	-0	-195	-201	0	-76	314	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	6	-0	137	-201	0	-76	-386	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	6	-0	-44	33	0	-7	-95	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	6	-0	-39	33	0	-5	-86	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	6	-0	-37	19	0	-2	-79	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	6	-0	-38	24	0	-4	-80	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	6	-0	-44	31	0	-8	-88	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	6	-0	-36	30	0	-5	-88	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	6	-0	-32	8	0	0	-77	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	6	-0	-34	16	0	-2	-78	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	13	-0	-258	198	0	74	330	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	13	-0	73	198	0	74	-387	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	13	-0	-258	-159	0	-81	330	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	13	-0	73	-159	0	-81	-387	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	13	-0	-258	198	0	74	330	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	13	-0	73	198	0	74	-387	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	13	-0	-258	-159	0	-81	330	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	13	-0	73	-159	0	-81	-387	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	13	-0	-258	240	0	83	314	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	13	-0	74	240	0	83	-372	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	13	-0	-258	-201	0	-89	314	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	13	-0	74	-201	0	-89	-372	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	13	-0	-258	240	0	83	314	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	13	-0	74	240	0	83	-372	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	13	-0	-258	-201	0	-89	314	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	13	-0	74	-201	0	-89	-372	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	13	-0	-127	33	0	-9	-77	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	13	-0	-121	33	0	-7	-91	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	13	-0	-119	19	0	-3	-84	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	13	-0	-121	24	0	-5	-85	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	13	-0	-127	31	0	-10	-70	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	13	-0	-118	30	0	-6	-92	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	13	-0	-114	8	0	0	-81	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	13	-0	-117	16	0	-3	-82	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1407_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 74 NI 2040 NF 1864 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-696	119	0	43	93	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	244	119	0	43	-416	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-696	-29	0	-47	93	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	244	-29	0	-47	-416	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-696	119	0	43	93	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	244	119	0	43	-416	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-696	-29	0	-47	93	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	244	-29	0	-47	-416	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-676	136	0	42	84	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	223	136	0	42	-407	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-676	-46	0	-46	84	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	223	-46	0	-46	-407	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-676	136	0	42	84	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	223	136	0	42	-407	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-676	-46	0	-46	84	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	223	-46	0	-46	-407	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-359	66	0	-6	-247	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-340	66	0	-4	-256	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-350	61	0	-3	-254	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-349	63	0	-4	-254	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-360	65	0	-7	-240	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-329	65	0	-4	-255	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-345	57	0	-2	-253	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-344	60	0	-3	-251	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	29	-0	-990	119	0	46	-682	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1B	29	-0	-49	119	0	46	-403	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	29	-0	-990	-29	0	-76	-682	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1D	29	-0	-49	-29	0	-76	-403	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	29	-0	-990	119	0	46	-682	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1F	29	-0	-49	119	0	46	-403	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	29	-0	-990	-29	0	-76	-682	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1H	29	-0	-49	-29	0	-76	-403	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	29	-0	-969	136	0	51	-678	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1J	29	-0	-70	136	0	51	-407	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	29	-0	-969	-46	0	-82	-678	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1L	29	-0	-70	-46	0	-82	-407	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	29	-0	-969	136	0	51	-678	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1N	29	-0	-70	136	0	51	-407	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	29	-0	-969	-46	0	-82	-678	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1P	29	-0	-70	-46	0	-82	-407	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	29	-0	-740	66	0	-25	-795	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	29	-0	-722	66	0	-24	-789	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	29	-0	-731	61	0	-21	-795	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	29	-0	-730	63	0	-23	-794	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	29	-0	-742	65	0	-26	-789	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	29	-0	-711	65	0	-23	-780	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	29	-0	-726	57	0	-19	-790	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	29	-0	-725	60	0	-21	-787	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	59	-0	-1283	119	0	49	-508	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1B	59	-0	-343	119	0	49	-425	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	59	-0	-1283	-29	0	-106	-508	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1D	59	-0	-343	-29	0	-106	-425	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	59	-0	-1283	119	0	49	-508	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1F	59	-0	-343	119	0	49	-425	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	59	-0	-1283	-29	0	-106	-508	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1H	59	-0	-343	-29	0	-106	-425	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	59	-0	-1262	136	0	60	-512	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1J	59	-0	-363	136	0	60	-420	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	59	-0	-1262	-46	0	-117	-512	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1L	59	-0	-363	-46	0	-117	-420	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	59	-0	-1262	136	0	60	-512	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1N	59	-0	-363	136	0	60	-420	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	59	-0	-1262	-46	0	-117	-512	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1P	59	-0	-363	-46	0	-117	-420	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
2	59	-0	-1121	66	0	-45	-681	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
7	59	-0	-1103	66	0	-43	-679	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
8	59	-0	-1112	61	0	-39	-683	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
9	59	-0	-1112	63	0	-41	-682	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4

10	59	-0	-1123	65	0	-45	-675	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
11	59	-0	-1092	65	0	-42	-672	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
12	59	-0	-1108	57	0	-36	-679	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
13	59	-0	-1106	60	0	-39	-677	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1407_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 75 NI 1864 NF 2044 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg				kg*m		cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	-408	657	0	1	-484	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	77	657	0	1	-780	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-408	-513	0	-56	-484	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	77	-513	0	-56	-780	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-408	657	0	1	-484	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	77	657	0	1	-780	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-408	-513	0	-56	-484	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	77	-513	0	-56	-780	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-423	796	0	-1	-471	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	92	796	0	-1	-794	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-423	-652	0	-55	-471	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	92	-652	0	-55	-794	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-423	796	0	-1	-471	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	92	796	0	-1	-794	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-423	-652	0	-55	-471	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	92	-652	0	-55	-794	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-247	119	0	-42	-918	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-241	117	0	-41	-912	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-233	73	0	-42	-924	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-237	90	0	-41	-920	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-246	113	0	-42	-913	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-236	110	0	-40	-903	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-223	36	0	-42	-923	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-229	64	0	-41	-917	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	8	-0	-490	657	0	36	-751	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	8	-0	-4	657	0	36	-805	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	8	-0	-490	-513	0	-104	-751	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	8	-0	-4	-513	0	-104	-805	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	8	-0	-490	657	0	36	-751	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	8	-0	-4	657	0	36	-805	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	8	-0	-490	-513	0	-104	-751	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	8	-0	-4	-513	0	-104	-805	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	8	-0	-504	796	0	46	-749	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	8	-0	10	796	0	46	-819	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1K	8	-0	-504	-652	0	-114	-749	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	8	-0	10	-652	0	-114	-819	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	8	-0	-504	796	0	46	-749	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	8	-0	10	796	0	46	-819	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1O	8	-0	-504	-652	0	-114	-749	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	8	-0	10	-652	0	-114	-819	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
2	8	-0	-353	119	0	-52	-1127	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
7	8	-0	-347	117	0	-50	-1118	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	8	-0	-340	73	0	-47	-1125	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	8	-0	-343	90	0	-49	-1124	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	8	-0	-352	113	0	-52	-1121	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
11	8	-0	-342	110	0	-49	-1106	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	8	-0	-329	36	0	-45	-1118	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	8	-0	-335	64	0	-47	-1115	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	16	-0	-571	657	0	72	-513	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	16	-0	-86	657	0	72	-832	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	16	-0	-571	-513	0	-151	-513	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	16	-0	-86	-513	0	-151	-832	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	16	-0	-571	657	0	72	-513	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	16	-0	-86	657	0	72	-832	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	16	-0	-571	-513	0	-151	-513	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	16	-0	-86	-513	0	-151	-832	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	16	-0	-586	796	0	93	-505	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	16	-0	-72	796	0	93	-840	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1K	16	-0	-586	-652	0	-172	-505	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	16	-0	-72	-652	0	-172	-840	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	16	-0	-586	796	0	93	-505	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	16	-0	-72	796	0	93	-840	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1O	16	-0	-586	-652	0	-172	-505	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	16	-0	-72	-652	0	-172	-840	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

2	16	-0	-460	119	0	-61	-975	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
7	16	-0	-453	117	0	-60	-969	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
8	16	-0	-446	73	0	-53	-979	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
9	16	-0	-450	90	0	-56	-976	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
10	16	-0	-458	113	0	-61	-970	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
11	16	-0	-448	110	0	-58	-959	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
12	16	-0	-435	36	0	-48	-977	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
13	16	-0	-442	64	0	-52	-972	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1407_IP1** Descrizione: **Trave_14**

ASTA NUM. 76 NI 2044 NF 2042 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-816	376	0	2	-639	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-177	376	0	2	-1172	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-816	-274	0	-69	-639	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-177	-274	0	-69	-1172	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-816	376	0	2	-639	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-177	376	0	2	-1172	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-816	-274	0	-69	-639	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-177	-274	0	-69	-1172	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-809	454	0	9	-623	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-184	454	0	9	-1188	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-809	-352	0	-76	-623	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-184	-352	0	-76	-1188	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-809	454	0	9	-623	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-184	454	0	9	-1188	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-809	-352	0	-76	-623	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-184	-352	0	-76	-1188	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-713	80	0	-48	-1300	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-702	80	0	-47	-1289	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-702	57	0	-51	-1307	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-704	66	0	-50	-1302	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-712	75	0	-48	-1295	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-694	75	0	-47	-1277	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-694	37	0	-54	-1308	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-697	51	0	-51	-1299	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	14	-0	-953	376	0	-55	-1183	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1B	14	-0	-315	376	0	-55	-1447	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	14	-0	-953	-274	0	-25	-1183	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1D	14	-0	-315	-274	0	-25	-1447	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	14	-0	-953	376	0	-55	-1183	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1F	14	-0	-315	376	0	-55	-1447	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	14	-0	-953	-274	0	-25	-1183	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1H	14	-0	-315	-274	0	-25	-1447	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	14	-0	-946	454	0	-58	-1168	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1J	14	-0	-322	454	0	-58	-1462	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	14	-0	-946	-352	0	-23	-1168	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1L	14	-0	-322	-352	0	-23	-1462	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	14	-0	-946	454	0	-58	-1168	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1N	14	-0	-322	454	0	-58	-1462	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	14	-0	-946	-352	0	-23	-1168	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1P	14	-0	-322	-352	0	-23	-1462	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	14	-0	-892	80	0	-59	-1877	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
7	14	-0	-881	80	0	-58	-1859	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
8	14	-0	-881	57	0	-59	-1877	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
9	14	-0	-882	66	0	-59	-1873	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
10	14	-0	-891	75	0	-59	-1871	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
11	14	-0	-872	75	0	-57	-1841	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
12	14	-0	-873	37	0	-59	-1872	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
13	14	-0	-875	51	0	-58	-1865	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	28	-0	-1091	376	0	-113	-748	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1B	28	-0	-452	376	0	-113	-1412	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	28	-0	-1091	-274	0	18	-748	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1D	28	-0	-452	-274	0	18	-1412	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	28	-0	-1091	376	0	-113	-748	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1F	28	-0	-452	376	0	-113	-1412	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	28	-0	-1091	-274	0	18	-748	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1H	28	-0	-452	-274	0	18	-1412	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	28	-0	-1084	454	0	-125	-741	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1J	28	-0	-459	454	0	-125	-1419	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	28	-0	-1084	-352	0	30	-741	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1L	28	-0	-459	-352	0	30	-1419	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

1M	28	-0	-1084	454	0	-125	-741	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1N	28	-0	-459	454	0	-125	-1419	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	28	-0	-1084	-352	0	30	-741	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1P	28	-0	-459	-352	0	30	-1419	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
2	28	-0	-1071	80	0	-70	-1545	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
7	28	-0	-1060	80	0	-69	-1531	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
8	28	-0	-1060	57	0	-67	-1549	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
9	28	-0	-1061	66	0	-68	-1545	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
10	28	-0	-1070	75	0	-69	-1540	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
11	28	-0	-1051	75	0	-68	-1517	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
12	28	-0	-1052	37	0	-64	-1548	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
13	28	-0	-1054	51	0	-65	-1540	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1407_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 77 NI 2042 NF 1865 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-1166	324	0	136	-1034	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-773	324	0	136	-1906	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-1166	-273	0	-200	-1034	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-773	-273	0	-200	-1906	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-1166	324	0	136	-1034	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-773	324	0	136	-1906	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-1166	-273	0	-200	-1034	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-773	-273	0	-200	-1906	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-1167	382	0	176	-1009	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-772	382	0	176	-1931	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-1167	-330	0	-241	-1009	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-772	-330	0	-241	-1931	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-1167	382	0	176	-1009	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-772	382	0	176	-1931	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-1167	-330	0	-241	-1009	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-772	-330	0	-241	-1931	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-1372	43	0	-41	-2088	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-1364	46	0	-41	-2070	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-1371	28	0	-56	-2098	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-1369	34	0	-51	-2090	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-1369	36	0	-42	-2083	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-1356	41	0	-42	-2054	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-1367	10	0	-68	-2101	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-1365	21	0	-58	-2088	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	14	-0	-1304	324	0	95	-1834	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1B	14	-0	-910	324	0	95	-2549	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1C	14	-0	-1304	-273	0	-166	-1834	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1D	14	-0	-910	-273	0	-166	-2549	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1E	14	-0	-1304	324	0	95	-1834	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1F	14	-0	-910	324	0	95	-2549	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1G	14	-0	-1304	-273	0	-166	-1834	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1H	14	-0	-910	-273	0	-166	-2549	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1I	14	-0	-1304	382	0	126	-1810	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1J	14	-0	-909	382	0	126	-2573	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1K	14	-0	-1304	-330	0	-197	-1810	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1L	14	-0	-909	-330	0	-197	-2573	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.11	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1M	14	-0	-1304	382	0	126	-1810	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1N	14	-0	-909	382	0	126	-2573	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1O	14	-0	-1304	-330	0	-197	-1810	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1P	14	-0	-909	-330	0	-197	-2573	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.11	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
2	14	-0	-1550	43	0	-47	-3100	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
7	14	-0	-1543	46	0	-47	-3077	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
8	14	-0	-1550	28	0	-60	-3109	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
9	14	-0	-1548	34	0	-55	-3101	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
10	14	-0	-1548	36	0	-47	-3093	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
11	14	-0	-1535	41	0	-48	-3056	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
12	14	-0	-1546	10	0	-69	-3110	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
13	14	-0	-1544	21	0	-61	-3095	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	27	-0	-1441	324	0	53	-1290	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1B	27	-0	-1047	324	0	53	-2258	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1C	27	-0	-1441	-273	0	-132	-1290	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1D	27	-0	-1047	-273	0	-132	-2258	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1E	27	-0	-1441	324	0	53	-1290	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1F	27	-0	-1047	324	0	53	-2258	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1G	27	-0	-1441	-273	0	-132	-1290	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1H	27	-0	-1047	-273	0	-132	-2258	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4

1I	27	-0	-1442	382	0	75	-1265	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1J	27	-0	-1046	382	0	75	-2283	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1K	27	-0	-1442	-330	0	-153	-1265	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1L	27	-0	-1046	-330	0	-153	-2283	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1M	27	-0	-1442	382	0	75	-1265	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1N	27	-0	-1046	382	0	75	-2283	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1O	27	-0	-1442	-330	0	-153	-1265	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1P	27	-0	-1046	-330	0	-153	-2283	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
2	27	-0	-1729	43	0	-53	-2514	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
7	27	-0	-1722	46	0	-54	-2494	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
8	27	-0	-1728	28	0	-64	-2524	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
9	27	-0	-1727	34	0	-60	-2516	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
10	27	-0	-1726	36	0	-52	-2509	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
11	27	-0	-1714	41	0	-54	-2476	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
12	27	-0	-1725	10	0	-71	-2527	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
13	27	-0	-1723	21	0	-64	-2512	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1407_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 78 NI 1865 NF 1538 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-189	2362	0	316	-1605	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-42	2362	0	316	-2695	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-189	-1986	0	-359	-1605	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.02	0.16	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-42	-1986	0	-359	-2695	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.02	0.16	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-189	2362	0	316	-1605	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-42	2362	0	316	-2695	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-189	-1986	0	-359	-1605	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.02	0.16	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-42	-1986	0	-359	-2695	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.02	0.16	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-204	2854	0	396	-1565	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.03	0.23	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-26	2854	0	396	-2735	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.23	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-204	-2478	0	-439	-1565	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-26	-2478	0	-439	-2735	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-204	2854	0	396	-1565	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.03	0.23	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-26	2854	0	396	-2735	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.23	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-204	-2478	0	-439	-1565	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-26	-2478	0	-439	-2735	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-168	341	0	-20	-3039	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-167	337	0	-22	-3018	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-162	175	0	-52	-3055	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-164	236	0	-40	-3044	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-166	315	0	-21	-3034	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-166	308	0	-25	-2998	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-157	39	0	-74	-3061	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-160	141	0	-55	-3042	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	3	-0	-214	2362	0	258	-1720	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1B	3	-0	-67	2362	0	258	-2733	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1C	3	-0	-214	-1986	0	-311	-1720	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.02	0.16	0.00	0.00	8.4
1D	3	-0	-67	-1986	0	-311	-2733	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.02	0.16	0.00	0.00	8.4
1E	3	-0	-214	2362	0	258	-1720	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1F	3	-0	-67	2362	0	258	-2733	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1G	3	-0	-214	-1986	0	-311	-1720	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.02	0.16	0.00	0.00	8.4
1H	3	-0	-67	-1986	0	-311	-2733	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.02	0.16	0.00	0.00	8.4
1I	3	-0	-229	2854	0	325	-1689	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.03	0.23	0.00	0.00	8.4
1J	3	-0	-51	2854	0	325	-2764	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.23	0.00	0.00	8.4
1K	3	-0	-229	-2478	0	-377	-1689	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1L	3	-0	-51	-2478	0	-377	-2764	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1M	3	-0	-229	2854	0	325	-1689	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.03	0.23	0.00	0.00	8.4
1N	3	-0	-51	2854	0	325	-2764	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.23	0.00	0.00	8.4
1O	3	-0	-229	-2478	0	-377	-1689	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1P	3	-0	-51	-2478	0	-377	-2764	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
2	3	-0	-200	341	0	-29	-3148	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	3	-0	-200	337	0	-31	-3127	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	3	-0	-195	175	0	-56	-3161	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	3	-0	-197	236	0	-46	-3151	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	3	-0	-199	315	0	-29	-3143	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	3	-0	-198	308	0	-33	-3106	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	3	-0	-189	39	0	-75	-3164	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	3	-0	-193	141	0	-59	-3147	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	5	-0	-239	2362	0	200	-1613	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1B	5	-0	-92	2362	0	200	-2701	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1C	5	-0	-239	-1986	0	-262	-1613	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.02	0.16	0.00	0.00	8.4
1D	5	-0	-92	-1986	0	-262	-2701	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.02	0.16	0.00	0.00	8.4

1E	5	-0	-239	2362	0	200	-1613	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1F	5	-0	-92	2362	0	200	-2701	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1G	5	-0	-239	-1986	0	-262	-1613	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.02	0.16	0.00	0.00	8.4
1H	5	-0	-92	-1986	0	-262	-2701	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.02	0.16	0.00	0.00	8.4
1I	5	-0	-254	2854	0	254	-1574	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.03	0.23	0.00	0.00	8.4
1J	5	-0	-76	2854	0	254	-2740	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.23	0.00	0.00	8.4
1K	5	-0	-254	-2478	0	-316	-1574	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1L	5	-0	-76	-2478	0	-316	-2740	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1M	5	-0	-254	2854	0	254	-1574	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.03	0.23	0.00	0.00	8.4
1N	5	-0	-76	2854	0	254	-2740	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.23	0.00	0.00	8.4
1O	5	-0	-254	-2478	0	-316	-1574	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1P	5	-0	-76	-2478	0	-316	-2740	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
2	5	-0	-233	341	0	-37	-3049	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	5	-0	-232	337	0	-39	-3028	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	5	-0	-227	175	0	-61	-3065	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	5	-0	-229	236	0	-52	-3054	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	5	-0	-231	315	0	-37	-3044	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	5	-0	-231	308	0	-40	-3008	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	5	-0	-222	39	0	-76	-3070	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	5	-0	-225	141	0	-62	-3052	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1412_IP1** Descrizione: **Trave_14**

ASTA NUM. 97 NI 1440 NF 3066 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	2780	368	0	97	-1462	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	2808	368	0	97	-1644	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	2780	-423	0	-110	-1462	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	2808	-423	0	-110	-1644	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	2780	368	0	97	-1462	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	2808	368	0	97	-1644	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	2780	-423	0	-110	-1462	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	2808	-423	0	-110	-1644	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	2780	351	0	93	-1445	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	2808	351	0	93	-1661	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	2780	-406	0	-105	-1445	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	2808	-406	0	-105	-1661	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	2780	351	0	93	-1445	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	2808	351	0	93	-1661	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	2780	-406	0	-105	-1445	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	2808	-406	0	-105	-1661	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	3946	-22	0	-4	-2202	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	3949	-39	0	-8	-2200	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	3946	-30	0	-6	-2206	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	3947	-31	0	-6	-2204	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	3948	-17	0	-2	-2205	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	3953	-45	0	-10	-2202	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	3948	-30	0	-6	-2212	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	3949	-31	0	-6	-2208	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	37	-0	2415	368	0	-37	-1462	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1B	37	-0	2443	368	0	-37	-1644	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1C	37	-0	2415	-423	0	45	-1462	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1D	37	-0	2443	-423	0	45	-1644	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1E	37	-0	2415	368	0	-37	-1462	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1F	37	-0	2443	368	0	-37	-1644	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1G	37	-0	2415	-423	0	45	-1462	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1H	37	-0	2443	-423	0	45	-1644	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1I	37	-0	2415	351	0	-36	-1445	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1J	37	-0	2443	351	0	-36	-1661	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1K	37	-0	2415	-406	0	43	-1445	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1L	37	-0	2443	-406	0	43	-1661	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1M	37	-0	2415	351	0	-36	-1445	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1N	37	-0	2443	351	0	-36	-1661	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1O	37	-0	2415	-406	0	43	-1445	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1P	37	-0	2443	-406	0	43	-1661	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
2	37	-0	3472	-22	0	4	-2202	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
7	37	-0	3474	-39	0	6	-2200	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
8	37	-0	3472	-30	0	5	-2206	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
9	37	-0	3472	-31	0	5	-2204	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
10	37	-0	3474	-17	0	4	-2205	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
11	37	-0	3478	-45	0	7	-2202	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
12	37	-0	3474	-30	0	5	-2212	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
13	37	-0	3474	-31	0	5	-2208	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	73	-0	2050	368	0	-172	310	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1B	73	-0	2078	368	0	-172	129	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1C	73	-0	2050	-423	0	199	310	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1D	73	-0	2078	-423	0	199	129	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1E	73	-0	2050	368	0	-172	310	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1F	73	-0	2078	368	0	-172	129	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1G	73	-0	2050	-423	0	199	310	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1H	73	-0	2078	-423	0	199	129	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1I	73	-0	2050	351	0	-164	327	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1J	73	-0	2078	351	0	-164	112	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.00	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1K	73	-0	2050	-406	0	191	327	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1L	73	-0	2078	-406	0	191	112	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.00	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1M	73	-0	2050	351	0	-164	327	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1N	73	-0	2078	351	0	-164	112	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.00	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1O	73	-0	2050	-406	0	191	327	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1P	73	-0	2078	-406	0	191	112	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.00	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
2	73	-0	2997	-22	0	13	332	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
7	73	-0	3000	-39	0	20	336	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
8	73	-0	2997	-30	0	16	328	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
9	73	-0	2998	-31	0	16	330	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
10	73	-0	2999	-17	0	10	331	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
11	73	-0	3004	-45	0	23	338	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
12	73	-0	2999	-30	0	16	324	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
13	73	-0	3000	-31	0	17	328	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 4.62 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1412_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 98 NI 3066 NF 3064 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	678	1175	0	110	785	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	1068	1175	0	110	471	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	678	-1160	0	-153	785	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	1068	-1160	0	-153	471	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	678	1175	0	110	785	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	1068	1175	0	110	471	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	678	-1160	0	-153	785	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	1068	-1160	0	-153	471	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	646	1116	0	104	794	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	1100	1116	0	104	416	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	646	-1101	0	-147	794	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	1100	-1101	0	-147	416	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	646	1116	0	104	794	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	1100	1116	0	104	416	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	646	-1101	0	-147	794	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	1100	-1101	0	-147	416	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	1202	59	0	-35	1009	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	1198	12	0	-30	1008	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	1185	36	0	-33	989	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	1191	34	0	-33	996	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	1203	71	0	-37	1009	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	1197	-9	0	-28	1008	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	1175	32	0	-33	975	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	1184	28	0	-33	988	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	36	-0	313	1175	0	533	906	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1B	36	-0	703	1175	0	533	471	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1C	36	-0	313	-1160	0	-582	906	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1D	36	-0	703	-1160	0	-582	471	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1E	36	-0	313	1175	0	533	906	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1F	36	-0	703	1175	0	533	471	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1G	36	-0	313	-1160	0	-582	906	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1H	36	-0	703	-1160	0	-582	471	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1I	36	-0	281	1116	0	506	930	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1J	36	-0	735	1116	0	506	416	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1K	36	-0	281	-1101	0	-555	930	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1L	36	-0	735	-1101	0	-555	416	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1M	36	-0	281	1116	0	506	930	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1N	36	-0	735	1116	0	506	416	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1O	36	-0	281	-1101	0	-555	930	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1P	36	-0	735	-1101	0	-555	416	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
2	36	-0	728	59	0	-57	1009	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	36	-0	724	12	0	-34	1008	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	36	-0	711	36	0	-46	989	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	36	-0	716	34	0	-45	996	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	36	-0	729	71	0	-63	1009	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	36	-0	722	-9	0	-25	1008	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	36	-0	700	32	0	-45	975	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

13	36	-0	710	28	0	-43	988	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4																		
1A	73	-0	-52	1175	0	956	922	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1B	73	-0	338	1175	0	956	471	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1C	73	-0	-52	-1160	0	-1011	922	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1D	73	-0	338	-1160	0	-1011	471	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1E	73	-0	-52	1175	0	956	922	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1F	73	-0	338	1175	0	956	471	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1G	73	-0	-52	-1160	0	-1011	922	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1H	73	-0	338	-1160	0	-1011	471	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1I	73	-0	-84	1116	0	908	977	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1J	73	-0	370	1116	0	908	416	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1K	73	-0	-84	-1101	0	-962	977	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1L	73	-0	370	-1101	0	-962	416	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1M	73	-0	-84	1116	0	908	977	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1N	73	-0	370	1116	0	908	416	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1O	73	-0	-84	-1101	0	-962	977	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1P	73	-0	370	-1101	0	-962	416	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
2	73	-0	253	59	0	-79	1009	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	73	-0	249	12	0	-38	1008	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	73	-0	236	36	0	-59	989	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	73	-0	242	34	0	-57	996	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	73	-0	254	71	0	-89	1009	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	73	-0	248	-9	0	-22	1008	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	73	-0	226	32	0	-57	975	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	73	-0	235	28	0	-53	988	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1412_IPI** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 99 NI 3064 NF 1459 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-187	406	0	508	976	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	385	406	0	508	610	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-187	-496	0	-522	976	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	385	-496	0	-522	610	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-187	406	0	508	976	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	385	406	0	508	610	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-187	-496	0	-522	976	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	385	-496	0	-522	610	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-247	385	0	488	1026	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	444	385	0	488	584	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-247	-475	0	-502	1026	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	444	-475	0	-502	584	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-247	385	0	488	1026	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	444	385	0	488	584	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-247	-475	0	-502	1026	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	444	-475	0	-502	584	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	97	-79	0	13	1102	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	100	-60	0	-8	1101	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	122	-72	0	4	1083	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	113	-70	0	3	1090	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	96	-85	0	17	1103	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	102	-53	0	-17	1100	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	138	-74	0	2	1070	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	124	-71	0	0	1082	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 4.62 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	37	-0	-552	406	0	688	976	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	37	-0	20	406	0	688	610	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	37	-0	-552	-496	0	-669	976	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	37	-0	20	-496	0	-669	610	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	37	-0	-552	406	0	688	976	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	37	-0	20	406	0	688	610	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	37	-0	-552	-496	0	-669	976	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	37	-0	20	-496	0	-669	610	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	37	-0	-612	385	0	660	1026	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	37	-0	79	385	0	660	584	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	37	-0	-612	-475	0	-642	1026	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	37	-0	79	-475	0	-642	584	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	37	-0	-612	385	0	660	1026	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	37	-0	79	385	0	660	584	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	37	-0	-612	-475	0	-642	1026	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	37	-0	79	-475	0	-642	584	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	37	-0	-378	-79	0	42	1102	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
7	37	-0	-374	-60	0	14	1101	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
8	37	-0	-353	-72	0	30	1083	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4

9	37	-0	-361	-70	0	28	1090	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
10	37	-0	-378	-85	0	48	1103	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
11	37	-0	-372	-53	0	3	1100	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
12	37	-0	-336	-74	0	29	1070	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	37	-0	-351	-71	0	26	1082	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 4.62 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	73	-0	-917	406	0	868	976	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1B	73	-0	-345	406	0	868	610	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	73	-0	-917	-496	0	-817	976	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1D	73	-0	-345	-496	0	-817	610	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	73	-0	-917	406	0	868	976	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1F	73	-0	-345	406	0	868	610	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	73	-0	-917	-496	0	-817	976	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1H	73	-0	-345	-496	0	-817	610	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	73	-0	-977	385	0	833	1026	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1J	73	-0	-286	385	0	833	584	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	73	-0	-977	-475	0	-781	1026	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1L	73	-0	-286	-475	0	-781	584	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	73	-0	-977	385	0	833	1026	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1N	73	-0	-286	385	0	833	584	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	73	-0	-977	-475	0	-781	1026	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1P	73	-0	-286	-475	0	-781	584	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	73	-0	-852	-79	0	71	1102	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
7	73	-0	-849	-60	0	36	1101	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
8	73	-0	-827	-72	0	57	1083	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
9	73	-0	-836	-70	0	54	1090	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
10	73	-0	-853	-85	0	80	1103	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
11	73	-0	-847	-53	0	22	1100	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
12	73	-0	-811	-74	0	56	1070	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
13	73	-0	-825	-71	0	52	1082	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 4.62 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1404_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 117 NI 1440 NF 1854 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	2661	170	0	54	-4447	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	2891	170	0	54	-4771	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.20	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	2661	-142	0	-73	-4447	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	2891	-142	0	-73	-4771	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.20	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	2661	170	0	54	-4447	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	2891	170	0	54	-4771	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.20	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	2661	-142	0	-73	-4447	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	2891	-142	0	-73	-4771	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.20	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	2642	210	0	67	-4457	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	2910	210	0	67	-4761	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.20	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	2642	-181	0	-86	-4457	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	2910	-181	0	-86	-4761	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.20	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	2642	210	0	67	-4457	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	2910	210	0	67	-4761	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.20	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	2642	-181	0	-86	-4457	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	2910	-181	0	-86	-4761	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.20	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	3985	21	0	-13	-6655	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.27	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	3986	23	0	-12	-6664	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.27	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	3989	2	0	-19	-6661	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.27	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	3988	10	0	-17	-6661	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.27	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	3988	21	0	-13	-6658	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.27	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	3989	24	0	-11	-6673	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.27	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	3994	-10	0	-23	-6668	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.27	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	3992	3	0	-19	-6668	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.27	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	19	-0	2466	170	0	27	-4447	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1B	19	-0	2696	170	0	27	-4771	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.20	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1C	19	-0	2466	-142	0	-51	-4447	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1D	19	-0	2696	-142	0	-51	-4771	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.20	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1E	19	-0	2466	170	0	27	-4447	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1F	19	-0	2696	170	0	27	-4771	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.20	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1G	19	-0	2466	-142	0	-51	-4447	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1H	19	-0	2696	-142	0	-51	-4771	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.20	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1I	19	-0	2447	210	0	32	-4457	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1J	19	-0	2715	210	0	32	-4761	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.20	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1K	19	-0	2447	-181	0	-57	-4457	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1L	19	-0	2715	-181	0	-57	-4761	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.20	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1M	19	-0	2447	210	0	32	-4457	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1N	19	-0	2715	210	0	32	-4761	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.20	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1O	19	-0	2447	-181	0	-57	-4457	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4

1P	19	-0	2715	-181	0	-57	-4761	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.20	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
2	19	-0	3732	21	0	-17	-6655	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.27	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
7	19	-0	3732	23	0	-16	-6664	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.27	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
8	19	-0	3736	2	0	-20	-6661	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.27	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
9	19	-0	3734	10	0	-18	-6661	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.27	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
10	19	-0	3734	21	0	-17	-6658	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.27	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
11	19	-0	3736	24	0	-15	-6673	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.27	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
12	19	-0	3740	-10	0	-22	-6668	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.27	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
13	19	-0	3738	3	0	-19	-6668	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.27	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	39	-0	2271	170	0	-0	-3411	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1B	39	-0	2501	170	0	-0	-3795	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1C	39	-0	2271	-142	0	-29	-3411	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1D	39	-0	2501	-142	0	-29	-3795	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1E	39	-0	2271	170	0	-0	-3411	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1F	39	-0	2501	170	0	-0	-3795	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1G	39	-0	2271	-142	0	-29	-3411	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1H	39	-0	2501	-142	0	-29	-3795	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1I	39	-0	2252	210	0	-3	-3424	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1J	39	-0	2520	210	0	-3	-3782	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1K	39	-0	2252	-181	0	-27	-3424	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1L	39	-0	2520	-181	0	-27	-3782	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1M	39	-0	2252	210	0	-3	-3424	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1N	39	-0	2520	210	0	-3	-3782	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
10	39	-0	2252	-181	0	-27	-3424	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1P	39	-0	2520	-181	0	-27	-3782	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
2	39	-0	3478	21	0	-21	-5200	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.21	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
7	39	-0	3479	23	0	-20	-5209	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.21	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
8	39	-0	3482	2	0	-20	-5205	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.21	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
9	39	-0	3481	10	0	-20	-5205	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.21	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
10	39	-0	3481	21	0	-21	-5201	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.21	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
11	39	-0	3482	24	0	-20	-5216	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.21	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
12	39	-0	3487	-10	0	-20	-5209	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.21	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
13	39	-0	3485	3	0	-20	-5209	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.21	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1404_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 118 NI 1854 NF 1442 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm	kg				kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	66	242	0	17	-2697	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	157	242	0	17	-3041	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	8.4
1C	0	-0	66	-335	0	1	-2697	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	157	-335	0	1	-3041	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	8.4
1E	0	-0	66	242	0	17	-2697	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	157	242	0	17	-3041	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	8.4
1G	0	-0	66	-335	0	1	-2697	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	157	-335	0	1	-3041	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	8.4
1I	0	-0	66	305	0	16	-2706	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	156	305	0	16	-3032	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	8.4
1K	0	-0	66	-397	0	1	-2706	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	156	-397	0	1	-3032	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	8.4
1M	0	-0	66	305	0	16	-2706	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	156	305	0	16	-3032	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	8.4
1O	0	-0	66	-397	0	1	-2706	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	156	-397	0	1	-3032	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	8.4
2	0	-0	155	-60	0	13	-4142	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.00	0.01	0.00	8.4
7	0	-0	153	-64	0	13	-4149	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.00	0.01	0.00	8.4
8	0	-0	152	-91	0	13	-4145	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.00	0.01	0.00	8.4
9	0	-0	153	-80	0	13	-4145	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.00	0.01	0.00	8.4
10	0	-0	155	-60	0	13	-4143	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.00	0.01	0.00	8.4
11	0	-0	152	-65	0	13	-4155	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.00	0.01	0.00	8.4
12	0	-0	151	-111	0	14	-4147	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.00	0.01	0.00	8.4
13	0	-0	152	-93	0	14	-4148	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.00	0.01	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	4	-0	31	242	0	25	-2697	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	4	-0	122	242	0	25	-3041	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	4	-0	31	-335	0	-4	-2697	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	4	-0	122	-335	0	-4	-3041	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	4	-0	31	242	0	25	-2697	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	4	-0	122	242	0	25	-3041	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	4	-0	31	-335	0	-4	-2697	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	4	-0	122	-335	0	-4	-3041	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	4	-0	31	305	0	3	-2706	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	4	-0	121	305	0	3	-3032	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	4	-0	31	-397	0	18	-2706	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

1L	4	-0	121	-397	0	18	-3032	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	4	-0	31	305	0	3	-2706	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	4	-0	121	305	0	3	-3032	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	4	-0	31	-397	0	18	-2706	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	4	-0	121	-397	0	18	-3032	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	4	-0	109	-60	0	15	-4142	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	4	-0	108	-64	0	15	-4149	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	4	-0	107	-91	0	17	-4145	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	4	-0	107	-80	0	16	-4145	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	4	-0	110	-60	0	15	-4143	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	4	-0	107	-65	0	16	-4155	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	4	-0	106	-111	0	18	-4147	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	4	-0	106	-93	0	17	-4148	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	7	-0	-4	242	0	33	-2689	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	7	-0	87	242	0	33	-3039	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	7	-0	-4	-335	0	-9	-2689	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	7	-0	87	-335	0	-9	-3039	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	7	-0	-4	242	0	33	-2689	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	7	-0	87	242	0	33	-3039	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	7	-0	-4	-335	0	-9	-2689	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	7	-0	87	-335	0	-9	-3039	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	7	-0	-4	305	0	-11	-2699	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	7	-0	86	305	0	-11	-3029	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	7	-0	-4	-397	0	35	-2699	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	7	-0	86	-397	0	35	-3029	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	7	-0	-4	305	0	-11	-2699	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	7	-0	86	305	0	-11	-3029	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	7	-0	-4	-397	0	35	-2699	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	7	-0	86	-397	0	35	-3029	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	7	-0	64	-60	0	17	-4134	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	7	-0	62	-64	0	18	-4142	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	7	-0	61	-91	0	20	-4137	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	7	-0	62	-80	0	19	-4138	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	7	-0	64	-60	0	17	-4135	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	7	-0	61	-65	0	18	-4148	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	7	-0	60	-111	0	21	-4140	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	7	-0	61	-93	0	20	-4141	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1404_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 119 NI 1442 NF 1855 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	878	55	0	43	-2200	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	1063	55	0	43	-2526	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	878	-115	0	-19	-2200	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	1063	-115	0	-19	-2526	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	878	55	0	43	-2200	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	1063	55	0	43	-2526	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	878	-115	0	-19	-2200	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	1063	-115	0	-19	-2526	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	880	59	0	49	-2207	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	1060	59	0	49	-2519	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	880	-119	0	-25	-2207	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	1060	-119	0	-25	-2519	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	880	59	0	49	-2207	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	1060	59	0	49	-2519	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	880	-119	0	-25	-2207	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	1060	-119	0	-25	-2519	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	1383	-45	0	17	-3410	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	1381	-43	0	17	-3417	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	1382	-39	0	20	-3412	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	1382	-41	0	19	-3413	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	1384	-45	0	17	-3411	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	1380	-41	0	17	-3422	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	1383	-35	0	23	-3414	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	1383	-38	0	21	-3415	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	16	-0	718	55	0	40	-2200	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	16	-0	903	55	0	40	-2526	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1C	16	-0	718	-115	0	-7	-2200	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	16	-0	903	-115	0	-7	-2526	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1E	16	-0	718	55	0	40	-2200	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	16	-0	903	55	0	40	-2526	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1G	16	-0	718	-115	0	-7	-2200	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

1H	16	-0	903	-115	0	-7	-2526	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1I	16	-0	720	59	0	45	-2207	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	16	-0	900	59	0	45	-2519	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1K	16	-0	720	-119	0	-12	-2207	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	16	-0	900	-119	0	-12	-2519	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1M	16	-0	720	59	0	45	-2207	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	16	-0	900	59	0	45	-2519	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1O	16	-0	720	-119	0	-12	-2207	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	16	-0	900	-119	0	-12	-2519	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
2	16	-0	1175	-45	0	24	-3410	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
7	16	-0	1173	-43	0	24	-3417	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
8	16	-0	1174	-39	0	27	-3412	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
9	16	-0	1174	-41	0	26	-3413	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
10	16	-0	1176	-45	0	24	-3411	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
11	16	-0	1172	-41	0	24	-3422	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
12	16	-0	1175	-35	0	28	-3414	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
13	16	-0	1175	-38	0	27	-3415	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	32	-0	558	55	0	37	-1910	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	32	-0	743	55	0	37	-2296	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	32	-0	558	-115	0	6	-1910	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	32	-0	743	-115	0	6	-2296	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	32	-0	558	55	0	37	-1910	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	32	-0	743	55	0	37	-2296	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	32	-0	558	-115	0	6	-1910	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	32	-0	743	-115	0	6	-2296	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	32	-0	560	59	0	41	-1918	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	32	-0	740	59	0	41	-2288	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	32	-0	560	-119	0	2	-1918	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	32	-0	740	-119	0	2	-2288	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	32	-0	560	59	0	41	-1918	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	32	-0	740	59	0	41	-2288	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	32	-0	560	-119	0	2	-1918	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	32	-0	740	-119	0	2	-2288	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
2	32	-0	967	-45	0	31	-3034	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
7	32	-0	965	-43	0	31	-3042	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
8	32	-0	966	-39	0	33	-3037	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
9	32	-0	966	-41	0	32	-3037	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
10	32	-0	968	-45	0	31	-3034	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
11	32	-0	964	-41	0	30	-3046	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
12	32	-0	967	-35	0	34	-3038	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
13	32	-0	967	-38	0	33	-3039	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1404_IP1** Descrizione: **Trave_14**

ASTA NUM. 120 NI 1855 NF 1856 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	794	63	0	44	-1273	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	856	63	0	44	-1635	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	794	-84	0	-1	-1273	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	856	-84	0	-1	-1635	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	794	63	0	44	-1273	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	856	63	0	44	-1635	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	794	-84	0	-1	-1273	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	856	-84	0	-1	-1635	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	794	76	0	50	-1277	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	856	76	0	50	-1631	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	794	-97	0	-7	-1277	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	856	-97	0	-7	-1631	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	794	76	0	50	-1277	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	856	76	0	50	-1631	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	794	-97	0	-7	-1277	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	856	-97	0	-7	-1631	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	1167	-17	0	32	-2095	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	1167	-16	0	31	-2101	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	1167	-10	0	34	-2096	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	1167	-12	0	33	-2097	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	1168	-17	0	32	-2095	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	1167	-15	0	31	-2105	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	1167	-5	0	36	-2096	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	1167	-9	0	34	-2098	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	19	-0	599	63	0	22	-1273	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	19	-0	661	63	0	22	-1635	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	19	-0	599	-84	0	25	-1273	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

1D	19	-0	661	-84	0	25	-1635	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	19	-0	599	63	0	22	-1273	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	19	-0	661	63	0	22	-1635	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	19	-0	599	-84	0	25	-1273	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	19	-0	661	-84	0	25	-1635	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	19	-0	599	76	0	25	-1277	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	19	-0	661	76	0	25	-1631	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	19	-0	599	-97	0	22	-1277	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	19	-0	661	-97	0	22	-1631	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	19	-0	599	76	0	25	-1277	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	19	-0	661	76	0	25	-1631	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	19	-0	599	-97	0	22	-1277	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	19	-0	661	-97	0	22	-1631	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
2	19	-0	914	-17	0	35	-2095	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
7	19	-0	913	-16	0	34	-2101	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
8	19	-0	913	-10	0	36	-2096	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
9	19	-0	913	-12	0	36	-2097	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
10	19	-0	914	-17	0	35	-2095	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
11	19	-0	913	-15	0	34	-2105	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
12	19	-0	913	-5	0	37	-2096	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
13	19	-0	913	-9	0	36	-2098	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	39	-0	404	63	0	0	-1017	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	39	-0	466	63	0	0	-1401	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	39	-0	404	-84	0	51	-1017	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	39	-0	466	-84	0	51	-1401	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	39	-0	404	63	0	0	-1017	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	39	-0	466	63	0	0	-1401	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	39	-0	404	-84	0	51	-1017	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	39	-0	466	-84	0	51	-1401	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	39	-0	404	76	0	1	-1021	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	39	-0	466	76	0	1	-1397	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	39	-0	404	-97	0	51	-1021	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	39	-0	466	-97	0	51	-1397	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	39	-0	404	76	0	1	-1021	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	39	-0	466	76	0	1	-1397	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	39	-0	404	-97	0	51	-1021	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	39	-0	466	-97	0	51	-1397	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
2	39	-0	660	-17	0	38	-1739	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	39	-0	660	-16	0	37	-1745	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	39	-0	660	-10	0	38	-1740	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	39	-0	660	-12	0	38	-1741	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	39	-0	661	-17	0	38	-1738	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	39	-0	660	-15	0	37	-1749	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	39	-0	660	-5	0	38	-1740	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	39	-0	660	-9	0	38	-1742	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1404_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 121 NI 1856 NF 1446 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	76	33	0	43	-623	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	106	33	0	43	-986	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	76	-95	0	-1	-623	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	106	-95	0	-1	-986	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	76	33	0	43	-623	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	106	33	0	43	-986	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	76	-95	0	-1	-623	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	106	-95	0	-1	-986	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	73	47	0	43	-624	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	110	47	0	43	-985	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	73	-109	0	-2	-624	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	110	-109	0	-2	-985	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	73	47	0	43	-624	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	110	47	0	43	-985	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	73	-109	0	-2	-624	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	110	-109	0	-2	-985	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	122	-48	0	31	-1153	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	121	-47	0	30	-1159	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	120	-41	0	32	-1154	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	121	-43	0	31	-1155	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	121	-47	0	31	-1152	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	121	-46	0	29	-1162	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	120	-36	0	32	-1153	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	120	-40	0	31	-1155	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	7	-0	6	33	0	47	-622	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	7	-0	36	33	0	47	-986	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	7	-0	6	-95	0	-1	-622	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	7	-0	36	-95	0	-1	-986	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	7	-0	6	33	0	47	-622	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	7	-0	36	33	0	47	-986	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	7	-0	6	-95	0	-1	-622	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	7	-0	36	-95	0	-1	-986	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	7	-0	3	47	0	47	-622	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	7	-0	40	47	0	47	-985	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	7	-0	3	-109	0	-1	-622	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	7	-0	40	-109	0	-1	-985	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	7	-0	3	47	0	47	-622	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	7	-0	40	47	0	47	-985	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	7	-0	3	-109	0	-1	-622	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	7	-0	40	-109	0	-1	-985	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	7	-0	31	-48	0	34	-1153	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	7	-0	30	-47	0	33	-1159	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	7	-0	30	-41	0	34	-1154	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	7	-0	30	-43	0	34	-1155	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	7	-0	30	-47	0	34	-1152	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	7	-0	30	-46	0	33	-1162	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	7	-0	29	-36	0	35	-1153	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	7	-0	29	-40	0	34	-1155	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	14	-0	-64	33	0	51	-620	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	14	-0	-34	33	0	51	-983	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	14	-0	-64	-95	0	-1	-620	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	14	-0	-34	-95	0	-1	-983	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	14	-0	-64	33	0	51	-620	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	14	-0	-34	33	0	51	-983	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	14	-0	-64	-95	0	-1	-620	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	14	-0	-34	-95	0	-1	-983	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	14	-0	-67	47	0	51	-621	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	14	-0	-30	47	0	51	-982	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	14	-0	-67	-109	0	-0	-621	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	14	-0	-30	-109	0	-0	-982	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	14	-0	-67	47	0	51	-621	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	14	-0	-30	47	0	51	-982	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	14	-0	-67	-109	0	-0	-621	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	14	-0	-30	-109	0	-0	-982	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	14	-0	-60	-48	0	37	-1149	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	14	-0	-61	-47	0	36	-1155	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	14	-0	-61	-41	0	37	-1150	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	14	-0	-61	-43	0	37	-1151	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	14	-0	-61	-47	0	37	-1148	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	14	-0	-61	-46	0	36	-1157	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	14	-0	-62	-36	0	37	-1149	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	14	-0	-62	-40	0	37	-1151	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1404_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 122 NI 1446 NF 1857 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	705	30	0	51	-424	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	868	30	0	51	-769	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	705	-7	0	-1	-424	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	868	-7	0	-1	-769	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	705	30	0	51	-424	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	868	30	0	51	-769	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	705	-7	0	-1	-424	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	868	-7	0	-1	-769	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	709	33	0	50	-424	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	864	33	0	50	-769	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	709	-10	0	-1	-424	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	864	-10	0	-1	-769	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	709	33	0	50	-424	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	864	33	0	50	-769	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	709	-10	0	-1	-424	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	864	-10	0	-1	-769	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	1102	17	0	37	-849	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	1105	16	0	36	-854	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	1102	17	0	37	-849	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	1103	17	0	37	-850	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	1101	17	0	37	-848	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	1107	16	0	35	-856	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4

12	0	-0	1102	18	0	37	-848	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	1103	17	0	37	-850	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	31	-0	400	30	0	44	-424	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	31	-0	563	30	0	44	-769	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	31	-0	400	-7	0	-1	-424	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	31	-0	563	-7	0	-1	-769	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	31	-0	400	30	0	44	-424	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	31	-0	563	30	0	44	-769	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	31	-0	400	-7	0	-1	-424	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	31	-0	563	-7	0	-1	-769	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	31	-0	404	33	0	43	-424	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	31	-0	559	33	0	43	-769	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	31	-0	404	-10	0	-1	-424	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	31	-0	559	-10	0	-1	-769	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	31	-0	404	33	0	43	-424	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	31	-0	559	33	0	43	-769	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	31	-0	404	-10	0	-1	-424	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	31	-0	559	-10	0	-1	-769	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	31	-0	705	17	0	32	-849	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	31	-0	709	16	0	31	-854	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	31	-0	706	17	0	32	-849	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	31	-0	706	17	0	32	-850	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	31	-0	704	17	0	32	-848	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	31	-0	710	16	0	30	-856	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	31	-0	705	18	0	32	-848	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	31	-0	706	17	0	31	-850	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	61	-0	95	30	0	36	-180	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	61	-0	258	30	0	36	-426	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	61	-0	95	-7	0	-1	-180	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	61	-0	258	-7	0	-1	-426	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	61	-0	95	30	0	36	-180	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	61	-0	258	30	0	36	-426	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	61	-0	95	-7	0	-1	-180	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	61	-0	258	-7	0	-1	-426	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	61	-0	99	33	0	37	-177	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	61	-0	254	33	0	37	-429	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	61	-0	99	-10	0	-1	-177	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	61	-0	254	-10	0	-1	-429	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	61	-0	99	33	0	37	-177	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	61	-0	254	33	0	37	-429	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	61	-0	99	-10	0	-1	-177	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	61	-0	254	-10	0	-1	-429	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	61	-0	309	17	0	27	-419	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	61	-0	312	16	0	26	-422	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	61	-0	309	17	0	27	-419	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	61	-0	310	17	0	27	-419	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	61	-0	308	17	0	27	-418	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	61	-0	314	16	0	26	-423	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	61	-0	309	18	0	26	-418	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	61	-0	310	17	0	26	-419	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1404_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 123 NI 1857 NF 1449 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	--																	
	cm		kg			kg*m					cmq		Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-40	35	0	33	-7	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	65	35	0	33	-208	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-40	-66	0	-7	-7	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	65	-66	0	-7	-208	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-40	35	0	33	-7	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	65	35	0	33	-208	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-40	-66	0	-7	-7	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	65	-66	0	-7	-208	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-42	46	0	35	-0	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	67	46	0	35	-215	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-42	-77	0	-9	-0	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	67	-77	0	-9	-215	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-42	46	0	35	-0	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	67	46	0	35	-215	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-42	-77	0	-9	-0	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	67	-77	0	-9	-215	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	7	-20	0	20	-137	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	9	-20	0	20	-139	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

8	0	-0	6	-24	0	20	-136	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	7	-23	0	20	-137	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	6	-21	0	20	-137	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	9	-21	0	19	-140	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	4	-27	0	19	-135	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	6	-25	0	19	-136	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	5	-0	-91	35	0	32	-58	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	5	-0	13	35	0	32	-208	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	5	-0	-91	-66	0	-4	-58	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	5	-0	13	-66	0	-4	-208	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	5	-0	-91	35	0	32	-58	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	5	-0	13	35	0	32	-208	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	5	-0	-91	-66	0	-4	-58	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	5	-0	13	-66	0	-4	-208	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	5	-0	-94	46	0	33	-53	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	5	-0	16	46	0	33	-215	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	5	-0	-94	-77	0	-5	-53	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	5	-0	16	-77	0	-5	-215	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	5	-0	-94	46	0	33	-53	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	5	-0	16	46	0	33	-215	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	5	-0	-94	-77	0	-5	-53	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	5	-0	16	-77	0	-5	-215	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	5	-0	-60	-20	0	21	-170	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	5	-0	-58	-20	0	21	-171	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	5	-0	-61	-24	0	21	-170	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	5	-0	-60	-23	0	21	-170	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	5	-0	-61	-21	0	21	-170	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	5	-0	-58	-21	0	20	-171	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	5	-0	-63	-27	0	20	-169	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	5	-0	-61	-25	0	20	-170	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	10	-0	-143	35	0	31	-16	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	10	-0	-39	35	0	31	-207	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	10	-0	-143	-66	0	-2	-16	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	10	-0	-39	-66	0	-2	-207	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	10	-0	-143	35	0	31	-16	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	10	-0	-39	35	0	31	-207	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	10	-0	-143	-66	0	-2	-16	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	10	-0	-39	-66	0	-2	-207	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	10	-0	-145	46	0	31	-10	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	10	-0	-36	46	0	31	-214	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	10	-0	-145	-77	0	-2	-10	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	10	-0	-36	-77	0	-2	-214	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	10	-0	-145	46	0	31	-10	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	10	-0	-36	46	0	31	-214	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	10	-0	-145	-77	0	-2	-10	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	10	-0	-36	-77	0	-2	-214	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	10	-0	-127	-20	0	22	-144	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	10	-0	-125	-20	0	22	-145	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	10	-0	-128	-24	0	22	-143	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	10	-0	-127	-23	0	22	-143	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	10	-0	-128	-21	0	22	-143	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	10	-0	-125	-21	0	21	-146	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	10	-0	-130	-27	0	22	-141	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	10	-0	-129	-25	0	22	-143	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1404_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 124 NI 1449 NF 1858 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	11	11	0	29	10	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	142	11	0	29	-156	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	8.4
1C	0	-0	11	-19	0	-7	10	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	142	-19	0	-7	-156	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	8.4
1E	0	-0	11	11	0	29	10	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	142	11	0	29	-156	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	8.4
1G	0	-0	11	-19	0	-7	10	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	142	-19	0	-7	-156	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	8.4
1I	0	-0	12	13	0	31	17	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	141	13	0	31	-164	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	8.4
1K	0	-0	12	-21	0	-9	17	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	141	-21	0	-9	-164	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	8.4
1M	0	-0	12	13	0	31	17	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	141	13	0	31	-164	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	8.4

10	0	-0	12	-21	0	-9	17	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	141	-21	0	-9	-164	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	8.4
2	0	-0	110	-6	0	18	-87	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	8.4
7	0	-0	113	-6	0	17	-88	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	8.4
8	0	-0	109	-5	0	17	-86	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	8.4
9	0	-0	110	-5	0	17	-86	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	8.4
10	0	-0	108	-6	0	17	-86	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	8.4
11	0	-0	113	-6	0	16	-88	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	8.4
12	0	-0	107	-4	0	17	-84	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	8.4
13	0	-0	109	-5	0	17	-86	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	6	-0	-53	11	0	30	10	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	6	-0	79	11	0	30	-156	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	8.4
1C	6	-0	-53	-19	0	-7	10	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	6	-0	79	-19	0	-7	-156	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	8.4
1E	6	-0	-53	11	0	30	10	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	6	-0	79	11	0	30	-156	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	8.4
1G	6	-0	-53	-19	0	-7	10	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	6	-0	79	-19	0	-7	-156	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	8.4
1I	6	-0	-52	13	0	31	17	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	6	-0	78	13	0	31	-164	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	8.4
1K	6	-0	-52	-21	0	-8	17	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	6	-0	78	-21	0	-8	-164	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	8.4
1M	6	-0	-52	13	0	31	17	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	6	-0	78	13	0	31	-164	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	8.4
1O	6	-0	-52	-21	0	-8	17	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	6	-0	78	-21	0	-8	-164	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	8.4
2	6	-0	28	-6	0	18	-87	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	6	-0	31	-6	0	18	-88	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	6	-0	27	-5	0	18	-86	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	6	-0	28	-5	0	18	-86	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	6	-0	26	-6	0	17	-86	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	6	-0	31	-6	0	17	-88	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	6	-0	25	-4	0	17	-84	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	6	-0	27	-5	0	17	-86	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	13	-0	-116	11	0	30	10	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	8.4
1B	13	-0	16	11	0	30	-147	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	13	-0	-116	-19	0	-6	10	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	8.4
1D	13	-0	16	-19	0	-6	-147	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	13	-0	-116	11	0	30	10	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	8.4
1F	13	-0	16	11	0	30	-147	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	13	-0	-116	-19	0	-6	10	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	8.4
1H	13	-0	16	-19	0	-6	-147	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	13	-0	-115	13	0	32	17	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	8.4
1J	13	-0	15	13	0	32	-154	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	13	-0	-115	-21	0	-8	17	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	8.4
1L	13	-0	15	-21	0	-8	-154	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	13	-0	-115	13	0	32	17	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	8.4
1N	13	-0	15	13	0	32	-154	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	13	-0	-115	-21	0	-8	17	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	8.4
1P	13	-0	15	-21	0	-8	-154	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
2	13	-0	-55	-6	0	18	-83	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	13	-0	-52	-6	0	18	-84	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	13	-0	-55	-5	0	18	-82	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	13	-0	-54	-5	0	18	-83	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	13	-0	-56	-6	0	18	-83	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	13	-0	-51	-6	0	17	-85	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	13	-0	-57	-4	0	17	-81	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	13	-0	-56	-5	0	17	-82	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1404_IP1** Descrizione: **Trave_14**

ASTA NUM. 125 NI 1858 NF 444 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	-52	48	0	25	-55	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	278	48	0	25	-163	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	8.4
1C	0	-0	-52	1	0	-6	-55	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	278	1	0	-6	-163	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	8.4
1E	0	-0	-52	48	0	25	-55	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	278	48	0	25	-163	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	8.4
1G	0	-0	-52	1	0	-6	-55	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	278	1	0	-6	-163	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	8.4
1I	0	-0	-42	50	0	26	-45	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	269	50	0	26	-172	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	8.4

1K	0	-0	-42	-0	0	-7	-45	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	269	-0	0	-7	-172	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	8.4
1M	0	-0	-42	50	0	26	-45	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	269	50	0	26	-172	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	8.4
1O	0	-0	-42	-0	0	-7	-45	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	269	-0	0	-7	-172	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	8.4
2	0	-0	125	37	0	15	-134	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	8.4
7	0	-0	130	36	0	15	-135	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	8.4
8	0	-0	126	36	0	15	-133	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	8.4
9	0	-0	127	36	0	15	-133	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	8.4
10	0	-0	124	37	0	14	-133	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	8.4
11	0	-0	133	36	0	14	-134	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	8.4
12	0	-0	127	36	0	14	-130	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	8.4
13	0	-0	128	36	0	14	-132	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	29	-0	-345	48	0	14	-304	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	8.4
1B	29	-0	-15	48	0	14	-122	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	29	-0	-345	1	0	-9	-304	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	8.4
1D	29	-0	-15	1	0	-9	-122	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	29	-0	-345	48	0	14	-304	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	8.4
1F	29	-0	-15	48	0	14	-122	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	29	-0	-345	1	0	-9	-304	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	8.4
1H	29	-0	-15	1	0	-9	-122	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	29	-0	-336	50	0	15	-292	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	8.4
1J	29	-0	-25	50	0	15	-134	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	29	-0	-336	-0	0	-10	-292	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	8.4
1L	29	-0	-25	-0	0	-10	-134	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	29	-0	-336	50	0	15	-292	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	8.4
1N	29	-0	-25	50	0	15	-134	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	29	-0	-336	-0	0	-10	-292	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	8.4
1P	29	-0	-25	-0	0	-10	-134	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
2	29	-0	-257	37	0	4	-288	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	8.4
7	29	-0	-251	36	0	4	-284	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	8.4
8	29	-0	-255	36	0	4	-285	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	8.4
9	29	-0	-255	36	0	4	-285	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	8.4
10	29	-0	-257	37	0	4	-287	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	8.4
11	29	-0	-248	36	0	3	-280	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	8.4
12	29	-0	-254	36	0	4	-282	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	8.4
13	29	-0	-253	36	0	4	-282	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	59	-0	-638	48	0	3	-277	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	8.4
1B	59	-0	-309	48	0	3	-152	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	8.4
1C	59	-0	-638	1	0	-13	-277	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	8.4
1D	59	-0	-309	1	0	-13	-152	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	8.4
1E	59	-0	-638	48	0	3	-277	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	8.4
1F	59	-0	-309	48	0	3	-152	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	8.4
1G	59	-0	-638	1	0	-13	-277	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	8.4
1H	59	-0	-309	1	0	-13	-152	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	8.4
1I	59	-0	-629	50	0	3	-274	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	8.4
1J	59	-0	-318	50	0	3	-155	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	8.4
1K	59	-0	-629	-0	0	-13	-274	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	8.4
1L	59	-0	-318	-0	0	-13	-155	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	8.4
1M	59	-0	-629	50	0	3	-274	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	8.4
1N	59	-0	-318	50	0	3	-155	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	8.4
1O	59	-0	-629	-0	0	-13	-274	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	8.4
1P	59	-0	-318	-0	0	-13	-155	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	8.4
2	59	-0	-638	37	0	-7	-285	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	8.4
7	59	-0	-633	36	0	-6	-282	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	8.4
8	59	-0	-637	36	0	-6	-282	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	8.4
9	59	-0	-636	36	0	-6	-283	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	8.4
10	59	-0	-638	37	0	-7	-284	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	8.4
11	59	-0	-629	36	0	-7	-279	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	8.4
12	59	-0	-636	36	0	-6	-280	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	8.4
13	59	-0	-635	36	0	-7	-280	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1404_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 126 NI 444 NF 1859 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	-89	59	0	6	-232	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	8.4
1B	0	-0	117	59	0	6	-451	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	8.4
1C	0	-0	-89	-2	0	-16	-232	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	8.4
1D	0	-0	117	-2	0	-16	-451	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	8.4
1E	0	-0	-89	59	0	6	-232	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	8.4
1F	0	-0	117	59	0	6	-451	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	8.4

1G	0	-0	-89	-2	0	-16	-232	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	117	-2	0	-16	-451	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-82	63	0	7	-236	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	110	63	0	7	-448	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-82	-6	0	-16	-236	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	110	-6	0	-16	-448	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-82	63	0	7	-236	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	110	63	0	7	-448	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-82	-6	0	-16	-236	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	110	-6	0	-16	-448	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	17	45	0	-6	-468	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	20	44	0	-6	-464	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	17	49	0	-6	-463	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	18	47	0	-6	-464	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	15	44	0	-7	-466	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	21	43	0	-7	-460	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	16	51	0	-7	-458	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	17	48	0	-7	-460	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	8	-0	-171	59	0	5	-232	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	8	-0	35	59	0	5	-480	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	8	-0	-171	-2	0	-19	-232	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	8	-0	35	-2	0	-19	-480	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	8	-0	-171	59	0	5	-232	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	8	-0	35	59	0	5	-480	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	8	-0	-171	-2	0	-19	-232	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	8	-0	35	-2	0	-19	-480	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	8	-0	-164	63	0	6	-236	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	8	-0	29	63	0	6	-471	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	8	-0	-164	-6	0	-21	-236	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	8	-0	29	-6	0	-21	-471	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	8	-0	-164	63	0	6	-236	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	8	-0	29	63	0	6	-471	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	8	-0	-164	-6	0	-21	-236	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	8	-0	29	-6	0	-21	-471	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	8	-0	-89	45	0	-10	-518	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	8	-0	-86	44	0	-10	-511	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	8	-0	-89	49	0	-10	-513	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	8	-0	-88	47	0	-10	-513	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	8	-0	-91	44	0	-11	-517	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	8	-0	-85	43	0	-11	-507	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	8	-0	-90	51	0	-11	-509	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	8	-0	-89	48	0	-11	-509	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	16	-0	-252	59	0	3	-227	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	16	-0	-47	59	0	3	-478	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	16	-0	-252	-2	0	-22	-227	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	16	-0	-47	-2	0	-22	-478	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	16	-0	-252	59	0	3	-227	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	16	-0	-47	59	0	3	-478	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	16	-0	-252	-2	0	-22	-227	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	16	-0	-47	-2	0	-22	-478	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	16	-0	-246	63	0	6	-233	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	16	-0	-53	63	0	6	-472	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	16	-0	-246	-6	0	-25	-233	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	16	-0	-53	-6	0	-25	-472	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	16	-0	-246	63	0	6	-233	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	16	-0	-53	63	0	6	-472	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	16	-0	-246	-6	0	-25	-233	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	16	-0	-53	-6	0	-25	-472	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	16	-0	-196	45	0	-14	-482	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	16	-0	-192	44	0	-14	-478	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	16	-0	-195	49	0	-14	-478	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	16	-0	-194	47	0	-14	-478	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	16	-0	-197	44	0	-14	-481	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	16	-0	-191	43	0	-14	-473	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	16	-0	-196	51	0	-15	-473	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	16	-0	-195	48	0	-15	-474	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1404_IPI** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 127 NI 1859 NF 1860 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-439	72	0	0	-450	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-150	72	0	0	-770	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

1C	0	-0	-439	-22	0	-18	-450	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-150	-22	0	-18	-770	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-439	72	0	0	-450	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-150	72	0	0	-770	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-439	-22	0	-18	-450	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-150	-22	0	-18	-770	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-430	70	0	0	-458	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-159	70	0	0	-762	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-430	-21	0	-18	-458	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-159	-21	0	-18	-762	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-430	70	0	0	-458	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-159	70	0	0	-762	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-430	-21	0	-18	-458	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-159	-21	0	-18	-762	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-435	42	0	-13	-854	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-430	41	0	-13	-849	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-432	47	0	-13	-848	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-432	45	0	-13	-849	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-434	40	0	-14	-851	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-427	39	0	-14	-843	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-430	49	0	-14	-841	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-430	45	0	-14	-843	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	14	-0	-576	72	0	-14	-782	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	14	-0	-288	72	0	-14	-990	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	14	-0	-576	-22	0	-11	-782	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	14	-0	-288	-22	0	-11	-990	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	14	-0	-576	72	0	-14	-782	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	14	-0	-288	72	0	-14	-990	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	14	-0	-576	-22	0	-11	-782	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	14	-0	-288	-22	0	-11	-990	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	14	-0	-568	70	0	-1	-787	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	14	-0	-296	70	0	-1	-985	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	14	-0	-568	-21	0	-24	-787	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	14	-0	-296	-21	0	-24	-985	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	14	-0	-568	70	0	-1	-787	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	14	-0	-296	70	0	-1	-985	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	14	-0	-568	-21	0	-24	-787	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	14	-0	-296	-21	0	-24	-985	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	14	-0	-613	42	0	-19	-1247	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
7	14	-0	-609	41	0	-19	-1239	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
8	14	-0	-611	47	0	-20	-1239	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
9	14	-0	-611	45	0	-19	-1240	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
10	14	-0	-613	40	0	-19	-1244	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
11	14	-0	-606	39	0	-19	-1230	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
12	14	-0	-609	49	0	-20	-1231	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
13	14	-0	-609	45	0	-20	-1233	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	28	-0	-714	72	0	-28	-530	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	28	-0	-425	72	0	-28	-928	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	28	-0	-714	-22	0	-3	-530	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	28	-0	-425	-22	0	-3	-928	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	28	-0	-714	72	0	-28	-530	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	28	-0	-425	72	0	-28	-928	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	28	-0	-714	-22	0	-3	-530	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	28	-0	-425	-22	0	-3	-928	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	28	-0	-705	70	0	-2	-541	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	28	-0	-434	70	0	-2	-917	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	28	-0	-705	-21	0	-30	-541	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	28	-0	-434	-21	0	-30	-917	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	28	-0	-705	70	0	-2	-541	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	28	-0	-434	70	0	-2	-917	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	28	-0	-705	-21	0	-30	-541	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	28	-0	-434	-21	0	-30	-917	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
2	28	-0	-792	42	0	-25	-1023	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
7	28	-0	-788	41	0	-24	-1017	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
8	28	-0	-789	47	0	-26	-1016	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
9	28	-0	-789	45	0	-25	-1017	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
10	28	-0	-792	40	0	-25	-1020	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
11	28	-0	-784	39	0	-24	-1009	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
12	28	-0	-788	49	0	-27	-1008	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
13	28	-0	-788	45	0	-26	-1010	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1404_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 128 NI 1860 NF 1464 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm

1A	0	-0	-1091	39	0	3	-1079	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-856	39	0	3	-1447	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-1091	-100	0	-25	-1079	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-856	-100	0	-25	-1447	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-1091	39	0	3	-1079	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-856	39	0	3	-1447	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-1091	-100	0	-25	-1079	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-856	-100	0	-25	-1447	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-1112	38	0	4	-1091	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-836	38	0	4	-1435	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-1112	-98	0	-26	-1091	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-836	-98	0	-26	-1435	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-1112	38	0	4	-1091	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-836	38	0	4	-1435	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-1112	-98	0	-26	-1091	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-836	-98	0	-26	-1435	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-1411	-34	0	-18	-1796	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-1411	-35	0	-18	-1791	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-1413	-24	0	-20	-1789	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-1412	-28	0	-19	-1790	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-1405	-39	0	-18	-1789	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-1405	-40	0	-18	-1780	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-1409	-21	0	-21	-1777	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-1407	-28	0	-20	-1779	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	14	-0	-1229	39	0	16	-1873	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1B	14	-0	-994	39	0	16	-2103	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1C	14	-0	-1229	-100	0	-30	-1873	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1D	14	-0	-994	-100	0	-30	-2103	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1E	14	-0	-1229	39	0	16	-1873	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1F	14	-0	-994	39	0	16	-2103	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1G	14	-0	-1229	-100	0	-30	-1873	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1H	14	-0	-994	-100	0	-30	-2103	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1I	14	-0	-1249	38	0	17	-1896	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1J	14	-0	-974	38	0	17	-2080	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1K	14	-0	-1249	-98	0	-31	-1896	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1L	14	-0	-974	-98	0	-31	-2080	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1M	14	-0	-1249	38	0	17	-1896	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1N	14	-0	-974	38	0	17	-2080	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1O	14	-0	-1249	-98	0	-31	-1896	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1P	14	-0	-974	-98	0	-31	-2080	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
2	14	-0	-1590	-34	0	-14	-2834	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.12	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
7	14	-0	-1590	-35	0	-13	-2829	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.12	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
8	14	-0	-1592	-24	0	-17	-2828	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.12	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
9	14	-0	-1590	-28	0	-15	-2829	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.12	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
10	14	-0	-1584	-39	0	-13	-2823	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.12	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
11	14	-0	-1584	-40	0	-12	-2814	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.12	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
12	14	-0	-1588	-21	0	-18	-2813	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.12	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
13	14	-0	-1586	-28	0	-16	-2814	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.12	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	27	-0	-1366	39	0	29	-1401	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1B	27	-0	-1132	39	0	29	-1737	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1C	27	-0	-1366	-100	0	-34	-1401	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1D	27	-0	-1132	-100	0	-34	-1737	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1E	27	-0	-1366	39	0	29	-1401	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1F	27	-0	-1132	39	0	29	-1737	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1G	27	-0	-1366	-100	0	-34	-1401	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1H	27	-0	-1132	-100	0	-34	-1737	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1I	27	-0	-1387	38	0	30	-1413	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1J	27	-0	-1111	38	0	30	-1725	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1K	27	-0	-1387	-98	0	-35	-1413	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1L	27	-0	-1111	-98	0	-35	-1725	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1M	27	-0	-1387	38	0	30	-1413	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1N	27	-0	-1111	38	0	30	-1725	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1O	27	-0	-1387	-98	0	-35	-1413	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1P	27	-0	-1111	-98	0	-35	-1725	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
2	27	-0	-1768	-34	0	-9	-2233	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
7	27	-0	-1768	-35	0	-9	-2228	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
8	27	-0	-1770	-24	0	-13	-2226	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
9	27	-0	-1769	-28	0	-12	-2228	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
10	27	-0	-1762	-39	0	-8	-2225	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
11	27	-0	-1763	-40	0	-7	-2216	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
12	27	-0	-1766	-21	0	-15	-2213	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
13	27	-0	-1765	-28	0	-12	-2215	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1404_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 129 NI 1464 NF 1536 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	-326	231	0	38	-2118	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00
1B	0	-0	-114	231	0	38	-2332	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00
1C	0	-0	-326	-204	0	-22	-2118	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00
1D	0	-0	-114	-204	0	-22	-2332	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00
1E	0	-0	-326	231	0	38	-2118	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00
1F	0	-0	-114	231	0	38	-2332	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00
1G	0	-0	-326	-204	0	-22	-2118	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00
1H	0	-0	-114	-204	0	-22	-2332	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00
1I	0	-0	-334	253	0	39	-2106	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00
1J	0	-0	-106	253	0	39	-2344	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00
1K	0	-0	-334	-227	0	-24	-2106	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00
1L	0	-0	-106	-227	0	-24	-2344	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00
1M	0	-0	-334	253	0	39	-2106	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00
1N	0	-0	-106	253	0	39	-2344	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00
1O	0	-0	-334	-227	0	-24	-2106	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00
1P	0	-0	-106	-227	0	-24	-2344	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00
2	0	-0	-314	16	0	6	-3175	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00
7	0	-0	-316	22	0	6	-3173	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00
8	0	-0	-318	35	0	1	-3172	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00
9	0	-0	-317	29	0	3	-3172	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00
10	0	-0	-313	13	0	7	-3162	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00
11	0	-0	-315	22	0	8	-3158	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00
12	0	-0	-319	44	0	-1	-3156	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00
13	0	-0	-317	35	0	2	-3157	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	3	-0	-351	231	0	35	-2306	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00
1B	3	-0	-139	231	0	35	-2411	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00
1C	3	-0	-351	-204	0	-20	-2306	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00
1D	3	-0	-139	-204	0	-20	-2411	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00
1E	3	-0	-351	231	0	35	-2306	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00
1F	3	-0	-139	231	0	35	-2411	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00
1G	3	-0	-351	-204	0	-20	-2306	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00
1H	3	-0	-139	-204	0	-20	-2411	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00
1I	3	-0	-359	253	0	37	-2298	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00
1J	3	-0	-131	253	0	37	-2419	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00
1K	3	-0	-359	-227	0	-22	-2298	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00
1L	3	-0	-131	-227	0	-22	-2419	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00
1M	3	-0	-359	253	0	37	-2298	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00
1N	3	-0	-131	253	0	37	-2419	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00
1O	3	-0	-359	-227	0	-22	-2298	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00
1P	3	-0	-131	-227	0	-22	-2419	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00
2	3	-0	-347	16	0	5	-3365	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.00	0.02	0.00	0.00
7	3	-0	-348	22	0	5	-3363	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.00	0.02	0.00	0.00
8	3	-0	-350	35	0	-0	-3363	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.00	0.03	0.00	0.00
9	3	-0	-349	29	0	2	-3363	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.00	0.02	0.00	0.00
10	3	-0	-346	13	0	7	-3351	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.00	0.02	0.00	0.00
11	3	-0	-348	22	0	7	-3348	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.00	0.02	0.00	0.00
12	3	-0	-351	44	0	-2	-3348	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.00	0.03	0.00	0.00
13	3	-0	-350	35	0	1	-3348	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.00	0.03	0.00	0.00

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	5	-0	-376	231	0	32	-2128	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00
1B	5	-0	-164	231	0	32	-2346	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00
1C	5	-0	-376	-204	0	-18	-2128	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00
1D	5	-0	-164	-204	0	-18	-2346	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00
1E	5	-0	-376	231	0	32	-2128	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00
1F	5	-0	-164	231	0	32	-2346	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00
1G	5	-0	-376	-204	0	-18	-2128	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00
1H	5	-0	-164	-204	0	-18	-2346	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00
1I	5	-0	-384	253	0	34	-2116	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00
1J	5	-0	-156	253	0	34	-2358	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00
1K	5	-0	-384	-227	0	-19	-2116	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00
1L	5	-0	-156	-227	0	-19	-2358	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00
1M	5	-0	-384	253	0	34	-2116	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00
1N	5	-0	-156	253	0	34	-2358	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00
1O	5	-0	-384	-227	0	-19	-2116	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00
1P	5	-0	-156	-227	0	-19	-2358	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00
2	5	-0	-379	16	0	5	-3193	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00
7	5	-0	-381	22	0	5	-3190	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00
8	5	-0	-383	35	0	-1	-3189	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00
9	5	-0	-382	29	0	1	-3190	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00
10	5	-0	-378	13	0	7	-3180	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00
11	5	-0	-380	22	0	7	-3175	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00
12	5	-0	-384	44	0	-3	-3174	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00
13	5	-0	-382	35	0	1	-3175	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1414_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 148 NI 1536 NF 2889 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	1675	498	0	328	-556	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	2077	498	0	328	-830	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	1675	146	0	59	-556	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	2077	146	0	59	-830	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	1675	498	0	328	-556	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	2077	498	0	328	-830	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	1675	146	0	59	-556	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	2077	146	0	59	-830	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	1636	491	0	323	-528	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	2116	491	0	323	-858	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	1636	153	0	63	-528	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	2116	153	0	63	-858	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	1636	491	0	323	-528	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	2116	491	0	323	-858	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	1636	153	0	63	-528	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	2116	153	0	63	-858	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	2624	459	0	276	-987	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	2622	450	0	269	-986	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	2603	455	0	273	-973	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	2611	455	0	272	-978	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	2615	461	0	277	-980	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	2612	446	0	266	-978	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	2581	455	0	273	-957	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	2593	454	0	272	-965	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	37	-0	1310	498	0	147	-556	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1B	37	-0	1712	498	0	147	-830	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1C	37	-0	1310	146	0	4	-556	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1D	37	-0	1712	146	0	4	-830	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1E	37	-0	1310	498	0	147	-556	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1F	37	-0	1712	498	0	147	-830	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1G	37	-0	1310	146	0	4	-556	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1H	37	-0	1712	146	0	4	-830	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1I	37	-0	1271	491	0	145	398	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1J	37	-0	1751	491	0	145	-858	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1K	37	-0	1271	153	0	6	398	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1L	37	-0	1751	153	0	6	-858	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1M	37	-0	1271	491	0	145	398	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1N	37	-0	1751	491	0	145	-858	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1O	37	-0	1271	153	0	6	398	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1P	37	-0	1751	153	0	6	-858	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
2	37	-0	2150	459	0	108	-987	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
7	37	-0	2148	450	0	105	-986	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
8	37	-0	2128	455	0	107	-973	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
9	37	-0	2136	455	0	107	-978	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
10	37	-0	2140	461	0	109	-980	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
11	37	-0	2138	446	0	103	-978	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
12	37	-0	2106	455	0	106	-957	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
13	37	-0	2118	454	0	106	-965	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	73	-0	945	498	0	-33	397	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1B	73	-0	1347	498	0	-33	423	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1C	73	-0	945	146	0	-50	397	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1D	73	-0	1347	146	0	-50	423	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1E	73	-0	945	498	0	-33	397	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1F	73	-0	1347	498	0	-33	423	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1G	73	-0	945	146	0	-50	397	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1H	73	-0	1347	146	0	-50	423	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1I	73	-0	906	491	0	-33	398	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	73	-0	1386	491	0	-33	422	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1K	73	-0	906	153	0	-50	398	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1L	73	-0	1386	153	0	-50	422	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1M	73	-0	906	491	0	-33	398	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	73	-0	1386	491	0	-33	422	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1O	73	-0	906	153	0	-50	398	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1P	73	-0	1386	153	0	-50	422	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
2	73	-0	1675	459	0	-59	582	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
7	73	-0	1673	450	0	-59	582	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
8	73	-0	1654	455	0	-59	581	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
9	73	-0	1662	455	0	-59	581	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
10	73	-0	1666	461	0	-60	583	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
11	73	-0	1663	446	0	-59	582	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
12	73	-0	1632	455	0	-60	581	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
13	73	-0	1644	454	0	-60	581	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 4.62 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1414_IPl** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 149 NI 2889 NF 2890 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	380	145	0	-33	890	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	877	145	0	-33	455	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	380	-29	0	-50	890	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	877	-29	0	-50	455	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	380	145	0	-33	890	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	877	145	0	-33	455	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	380	-29	0	-50	890	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	877	-29	0	-50	455	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	323	143	0	-33	892	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	934	143	0	-33	402	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	323	-27	0	-50	892	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	934	-27	0	-50	402	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	323	143	0	-33	892	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	934	143	0	-33	402	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	323	-27	0	-50	892	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	934	-27	0	-50	402	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	859	84	0	-59	1040	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	857	81	0	-59	1038	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	838	83	0	-59	1013	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	845	83	0	-59	1023	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	854	85	0	-60	1037	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	852	79	0	-59	1033	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	820	83	0	-60	992	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	832	83	0	-60	1008	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	36	-0	15	145	0	-87	952	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	36	-0	512	145	0	-87	455	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	36	-0	15	-29	0	-38	952	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	36	-0	512	-29	0	-38	455	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	36	-0	15	145	0	-87	952	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	36	-0	512	145	0	-87	455	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	36	-0	15	-29	0	-38	952	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	36	-0	512	-29	0	-38	455	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	36	-0	-42	143	0	-86	1019	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	36	-0	569	143	0	-86	402	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	36	-0	-42	-27	0	-40	1019	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	36	-0	569	-27	0	-40	402	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	36	-0	-42	143	0	-86	1019	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	36	-0	569	143	0	-86	402	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	36	-0	-42	-27	0	-40	1019	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	36	-0	569	-27	0	-40	402	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	36	-0	384	84	0	-90	1040	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
7	36	-0	383	81	0	-89	1038	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
8	36	-0	363	83	0	-90	1013	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
9	36	-0	371	83	0	-90	1023	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
10	36	-0	380	85	0	-91	1037	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
11	36	-0	378	79	0	-88	1033	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
12	36	-0	345	83	0	-90	992	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	36	-0	358	83	0	-90	1008	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	73	-0	-350	145	0	-141	1064	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	73	-0	147	145	0	-141	455	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	73	-0	-350	-29	0	-27	1064	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	73	-0	147	-29	0	-27	455	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	73	-0	-350	145	0	-141	1064	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	73	-0	147	145	0	-141	455	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	73	-0	-350	-29	0	-27	1064	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	73	-0	147	-29	0	-27	455	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	73	-0	-407	143	0	-139	1138	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	73	-0	204	143	0	-139	402	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	73	-0	-407	-27	0	-29	1138	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	73	-0	204	-27	0	-29	402	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	73	-0	-407	143	0	-139	1138	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	73	-0	204	143	0	-139	402	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	73	-0	-407	-27	0	-29	1138	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	73	-0	204	-27	0	-29	402	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	73	-0	-90	84	0	-121	1040	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	73	-0	-92	81	0	-118	1038	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	73	-0	-111	83	0	-120	1013	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	73	-0	-104	83	0	-120	1023	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	73	-0	-95	85	0	-122	1037	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	73	-0	-97	79	0	-117	1033	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	73	-0	-129	83	0	-121	992	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

13 73 -0 -117 83 0 -120 1008 3.08 13.85 13.85 3.08 0.11 0.04 0.00 0.01 0.00 0.00 8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1414_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 150 NI 2890 NF 1538 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-687	-16	0	-27	1205	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-58	-16	0	-27	288	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-687	-202	0	-141	1205	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-58	-202	0	-141	288	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-687	-16	0	-27	1205	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-58	-16	0	-27	288	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-687	-202	0	-141	1205	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-58	-202	0	-141	288	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-765	4	0	-29	1307	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	19	4	0	-29	187	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-765	-222	0	-139	1307	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	19	-222	0	-139	187	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-765	4	0	-29	1307	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	19	4	0	-29	187	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-765	-222	0	-139	1307	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	19	-222	0	-139	187	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-548	-154	0	-121	1069	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-547	-153	0	-118	1066	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-574	-161	0	-120	1032	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-564	-158	0	-120	1045	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-551	-157	0	-122	1064	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-548	-155	0	-117	1059	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-594	-167	0	-121	1004	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-577	-163	0	-120	1025	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 4.62 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	37	-0	-1053	-16	0	34	1205	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1B	37	-0	-423	-16	0	34	-246	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	37	-0	-1053	-202	0	-123	1205	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1D	37	-0	-423	-202	0	-123	-246	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	37	-0	-1053	-16	0	34	1205	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1F	37	-0	-423	-16	0	34	-246	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	37	-0	-1053	-202	0	-123	1205	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1H	37	-0	-423	-202	0	-123	-246	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	37	-0	-1130	4	0	37	1307	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1J	37	-0	-346	4	0	37	-336	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	37	-0	-1130	-222	0	-125	1307	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1L	37	-0	-346	-222	0	-125	-336	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	37	-0	-1130	4	0	37	1307	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1N	37	-0	-346	4	0	37	-336	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	37	-0	-1130	-222	0	-125	1307	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1P	37	-0	-346	-222	0	-125	-336	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	37	-0	-1023	-154	0	-65	1069	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
7	37	-0	-1021	-153	0	-62	1066	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
8	37	-0	-1049	-161	0	-62	1032	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
9	37	-0	-1039	-158	0	-62	1045	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
10	37	-0	-1025	-157	0	-64	1064	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
11	37	-0	-1023	-155	0	-60	1059	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
12	37	-0	-1069	-167	0	-60	1004	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
13	37	-0	-1052	-163	0	-60	1025	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	73	-0	-1418	-16	0	95	1205	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1B	73	-0	-788	-16	0	95	-470	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1C	73	-0	-1418	-202	0	-104	1205	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1D	73	-0	-788	-202	0	-104	-470	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1E	73	-0	-1418	-16	0	95	1205	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1F	73	-0	-788	-16	0	95	-470	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1G	73	-0	-1418	-202	0	-104	1205	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1H	73	-0	-788	-202	0	-104	-470	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1I	73	-0	-1495	4	0	103	1307	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1J	73	-0	-711	4	0	103	-630	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	73	-0	-1495	-222	0	-112	1307	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1L	73	-0	-711	-222	0	-112	-630	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	73	-0	-1495	4	0	103	1307	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1N	73	-0	-711	4	0	103	-630	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	73	-0	-1495	-222	0	-112	1307	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1P	73	-0	-711	-222	0	-112	-630	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
2	73	-0	-1497	-154	0	-8	1069	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
7	73	-0	-1496	-153	0	-6	1066	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
8	73	-0	-1523	-161	0	-3	1032	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4

9	73	-0	-1513	-158	0	-5	1045	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
10	73	-0	-1500	-157	0	-7	1064	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
11	73	-0	-1497	-155	0	-4	1059	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
12	73	-0	-1543	-167	0	1	1004	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
13	73	-0	-1526	-163	0	-1	1025	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1415_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 151 NI 1388 NF 3329 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	2313	-393	0	-380	-303	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	2851	-393	0	-380	-609	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.04	0.20	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	2313	-540	0	-447	-303	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	2851	-540	0	-447	-609	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.04	0.20	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	2313	-393	0	-380	-303	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	2851	-393	0	-380	-609	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.04	0.20	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	2313	-540	0	-447	-303	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	2851	-540	0	-447	-609	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.04	0.20	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	2316	-394	0	-379	-307	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	2848	-394	0	-379	-604	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	2316	-539	0	-448	-307	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	2848	-539	0	-448	-604	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	2316	-394	0	-379	-307	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	2848	-394	0	-379	-604	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	2316	-539	0	-448	-307	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	2848	-539	0	-448	-604	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	3636	-682	0	-586	-655	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	3629	-684	0	-587	-650	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	3621	-682	0	-585	-649	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	3625	-682	0	-585	-650	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	3611	-668	0	-580	-646	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	3598	-672	0	-582	-637	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	3585	-668	0	-578	-636	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	3592	-669	0	-579	-638	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	37	-0	1948	-393	0	-240	1113	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1B	37	-0	2486	-393	0	-240	1211	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1C	37	-0	1948	-540	0	-246	1113	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1D	37	-0	2486	-540	0	-246	1211	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1E	37	-0	1948	-393	0	-240	1113	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1F	37	-0	2486	-393	0	-240	1211	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1G	37	-0	1948	-540	0	-246	1113	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1H	37	-0	2486	-540	0	-246	1211	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1I	37	-0	1951	-394	0	-241	1106	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1J	37	-0	2483	-394	0	-241	1218	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1K	37	-0	1951	-539	0	-245	1106	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1L	37	-0	2483	-539	0	-245	1218	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1M	37	-0	1951	-394	0	-241	1106	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1N	37	-0	2483	-394	0	-241	1218	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1O	37	-0	1951	-539	0	-245	1106	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1P	37	-0	2483	-539	0	-245	1218	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
2	37	-0	3162	-682	0	-337	1653	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
7	37	-0	3154	-684	0	-337	1653	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
8	37	-0	3146	-682	0	-336	1648	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
9	37	-0	3150	-682	0	-336	1650	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
10	37	-0	3136	-668	0	-337	1644	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
11	37	-0	3124	-672	0	-337	1643	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
12	37	-0	3110	-668	0	-334	1635	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
13	37	-0	3118	-669	0	-335	1638	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 4.62 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	73	-0	1583	-393	0	-101	1113	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1B	73	-0	2121	-393	0	-101	1211	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1C	73	-0	1583	-540	0	-45	1113	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1D	73	-0	2121	-540	0	-45	1211	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1E	73	-0	1583	-393	0	-101	1113	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1F	73	-0	2121	-393	0	-101	1211	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1G	73	-0	1583	-540	0	-45	1113	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1H	73	-0	2121	-540	0	-45	1211	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1I	73	-0	1586	-394	0	-103	1106	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1J	73	-0	2118	-394	0	-103	1218	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1K	73	-0	1586	-539	0	-42	1106	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1L	73	-0	2118	-539	0	-42	1218	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1M	73	-0	1586	-394	0	-103	1106	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1N	73	-0	2118	-394	0	-103	1218	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1O	73	-0	1586	-539	0	-42	1106	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4

1P	73	-0	2118	-539	0	-42	1218	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
2	73	-0	2687	-682	0	-89	1653	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
7	73	-0	2680	-684	0	-88	1653	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
8	73	-0	2672	-682	0	-87	1648	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
9	73	-0	2676	-682	0	-87	1650	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
10	73	-0	2662	-668	0	-93	1644	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
11	73	-0	2649	-672	0	-92	1643	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
12	73	-0	2636	-668	0	-90	1635	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
13	73	-0	2643	-669	0	-91	1638	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 4.62 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1415_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 152 NI 3329 NF 3331 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-423	-247	0	-11	1237	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	135	-247	0	-11	1067	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-423	-279	0	-430	1237	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	135	-279	0	-430	1067	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-423	-247	0	-11	1237	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	135	-247	0	-11	1067	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-423	-279	0	-430	1237	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	135	-279	0	-430	1067	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-413	-244	0	-21	1246	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	125	-244	0	-21	1058	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-413	-282	0	-421	1246	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	125	-282	0	-421	1058	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-413	-244	0	-21	1246	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	125	-244	0	-21	1058	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-413	-282	0	-421	1246	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	125	-282	0	-421	1058	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-221	-370	0	-318	1640	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-234	-370	0	-309	1639	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-226	-368	0	-313	1632	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-227	-369	0	-313	1635	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-223	-368	0	-320	1631	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-244	-368	0	-305	1629	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-230	-365	0	-310	1619	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-232	-366	0	-310	1623	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 4.62 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	36	-0	-788	-247	0	83	1237	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1B	36	-0	-230	-247	0	83	973	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	36	-0	-788	-279	0	-332	1237	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1D	36	-0	-230	-279	0	-332	973	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	36	-0	-788	-247	0	83	1237	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1F	36	-0	-230	-247	0	83	973	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	36	-0	-788	-279	0	-332	1237	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1H	36	-0	-230	-279	0	-332	973	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	36	-0	-778	-244	0	73	1246	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	36	-0	-240	-244	0	73	977	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	36	-0	-778	-282	0	-323	1246	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1L	36	-0	-240	-282	0	-323	977	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	36	-0	-778	-244	0	73	1246	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	36	-0	-240	-244	0	73	977	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	36	-0	-778	-282	0	-323	1246	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1P	36	-0	-240	-282	0	-323	977	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	36	-0	-696	-370	0	-183	1640	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	36	-0	-708	-370	0	-174	1639	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	36	-0	-700	-368	0	-178	1632	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	36	-0	-702	-369	0	-178	1635	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	36	-0	-697	-368	0	-186	1631	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	36	-0	-718	-368	0	-171	1629	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	36	-0	-705	-365	0	-177	1619	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	36	-0	-707	-366	0	-177	1623	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 4.62 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	73	-0	-1153	-247	0	177	1237	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1B	73	-0	-595	-247	0	177	816	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	73	-0	-1153	-279	0	-234	1237	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1D	73	-0	-595	-279	0	-234	816	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	73	-0	-1153	-247	0	177	1237	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1F	73	-0	-595	-247	0	177	816	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	73	-0	-1153	-279	0	-234	1237	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1H	73	-0	-595	-279	0	-234	816	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	73	-0	-1143	-244	0	168	1246	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1J	73	-0	-605	-244	0	168	828	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	73	-0	-1143	-282	0	-225	1246	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4

1L	73	-0	-605	-282	0	-225	828	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	73	-0	-1143	-244	0	168	1246	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1N	73	-0	-605	-244	0	168	828	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	73	-0	-1143	-282	0	-225	1246	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1P	73	-0	-605	-282	0	-225	828	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	73	-0	-1170	-370	0	-48	1640	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
7	73	-0	-1183	-370	0	-39	1639	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
8	73	-0	-1175	-368	0	-44	1632	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
9	73	-0	-1176	-369	0	-43	1635	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
10	73	-0	-1172	-368	0	-52	1631	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
11	73	-0	-1193	-368	0	-36	1629	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
12	73	-0	-1179	-365	0	-44	1619	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
13	73	-0	-1181	-366	0	-43	1623	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 4.62 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1415_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 153 NI 3331 NF 3296 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	12	-53	0	235	758	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	288	-53	0	235	268	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	8.4
1C	0	-0	12	-290	0	-253	758	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	288	-290	0	-253	268	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	8.4
1E	0	-0	12	-53	0	235	758	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	288	-53	0	235	268	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	8.4
1G	0	-0	12	-290	0	-253	758	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	288	-290	0	-253	268	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	8.4
1I	0	-0	6	-59	0	226	756	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	293	-59	0	226	272	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	8.4
1K	0	-0	6	-284	0	-245	756	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	293	-284	0	-245	272	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	8.4
1M	0	-0	6	-59	0	226	756	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	293	-59	0	226	272	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	8.4
1O	0	-0	6	-284	0	-245	756	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	293	-284	0	-245	272	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	8.4
2	0	-0	180	-265	0	-9	719	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.01	0.00	8.4
7	0	-0	183	-259	0	-19	710	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.01	0.00	8.4
8	0	-0	185	-261	0	-15	708	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.01	0.00	8.4
9	0	-0	184	-261	0	-15	710	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.01	0.00	8.4
10	0	-0	175	-257	0	-5	715	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.01	0.00	8.4
11	0	-0	181	-248	0	-21	700	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.01	0.00	8.4
12	0	-0	184	-250	0	-15	696	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.01	0.00	8.4
13	0	-0	182	-250	0	-15	700	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.01	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 4.62 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	37	-0	-353	-53	0	341	758	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	37	-0	-77	-53	0	341	268	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	37	-0	-353	-290	0	-234	758	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	37	-0	-77	-290	0	-234	268	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	37	-0	-353	-53	0	341	758	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	37	-0	-77	-53	0	341	268	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	37	-0	-353	-290	0	-234	758	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	37	-0	-77	-290	0	-234	268	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	37	-0	-359	-59	0	330	756	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	37	-0	-72	-59	0	330	272	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	37	-0	-359	-284	0	-223	756	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	37	-0	-72	-284	0	-223	272	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	37	-0	-359	-59	0	330	756	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	37	-0	-72	-59	0	330	272	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	37	-0	-359	-284	0	-223	756	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	37	-0	-72	-284	0	-223	272	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	37	-0	-295	-265	0	88	719	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	37	-0	-292	-259	0	76	710	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	37	-0	-290	-261	0	80	708	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	37	-0	-291	-261	0	80	710	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	37	-0	-299	-257	0	88	715	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	37	-0	-294	-248	0	69	700	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	37	-0	-290	-250	0	76	696	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	37	-0	-292	-250	0	77	700	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 4.62 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	73	-0	-718	-53	0	446	758	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	73	-0	-442	-53	0	446	268	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	73	-0	-718	-290	0	-214	758	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	73	-0	-442	-290	0	-214	268	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	73	-0	-718	-53	0	446	758	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	73	-0	-442	-53	0	446	268	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	73	-0	-718	-290	0	-214	758	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

1H	73	-0	-442	-290	0	-214	268	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	73	-0	-724	-59	0	433	756	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	73	-0	-437	-59	0	433	272	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	73	-0	-724	-284	0	-201	756	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	73	-0	-437	-284	0	-201	272	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	73	-0	-724	-59	0	433	756	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	73	-0	-437	-59	0	433	272	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	73	-0	-724	-284	0	-201	756	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	73	-0	-437	-284	0	-201	272	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
2	73	-0	-770	-265	0	184	719	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
7	73	-0	-766	-259	0	171	710	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	73	-0	-764	-261	0	176	708	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	73	-0	-765	-261	0	176	710	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	73	-0	-774	-257	0	182	715	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
11	73	-0	-768	-248	0	160	700	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	73	-0	-764	-250	0	168	696	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	73	-0	-767	-250	0	168	700	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 4.62 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1410_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 154 NI 272 NF 3258 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	4666	322	0	59	-4763	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.20	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	5308	322	0	59	-5291	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.22	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	4666	109	0	-86	-4763	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.20	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	5308	109	0	-86	-5291	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.22	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	4666	322	0	59	-4763	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.20	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	5308	322	0	59	-5291	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.22	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	4666	109	0	-86	-4763	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.20	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	5308	109	0	-86	-5291	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.22	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	4649	316	0	57	-4750	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	5325	316	0	57	-5304	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.22	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	4649	115	0	-84	-4750	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.19	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	5325	115	0	-84	-5304	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.22	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	4649	316	0	57	-4750	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	5325	316	0	57	-5304	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.22	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	4649	115	0	-84	-4750	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.19	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	5325	115	0	-84	-5304	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.22	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	6943	305	0	-17	-6949	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.28	0.09	0.50	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	6940	300	0	-20	-6946	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.28	0.09	0.50	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	6964	300	0	-18	-6967	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.29	0.09	0.50	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	6955	301	0	-19	-6960	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.29	0.09	0.50	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	6943	308	0	-15	-6948	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.28	0.09	0.50	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	6938	299	0	-21	-6943	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.28	0.09	0.50	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	6977	299	0	-18	-6978	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.29	0.09	0.50	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	6963	300	0	-18	-6966	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.29	0.09	0.50	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	37	-0	4301	322	0	-65	-4763	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.20	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1B	37	-0	4943	322	0	-65	-5291	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.22	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
1C	37	-0	4301	109	0	-120	-4763	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.20	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1D	37	-0	4943	109	0	-120	-5291	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.22	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
1E	37	-0	4301	322	0	-65	-4763	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.20	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1F	37	-0	4943	322	0	-65	-5291	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.22	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
1G	37	-0	4301	109	0	-120	-4763	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.20	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1H	37	-0	4943	109	0	-120	-5291	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.22	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
1I	37	-0	4284	316	0	-67	-4750	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.19	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1J	37	-0	4960	316	0	-67	-5304	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.22	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
1K	37	-0	4284	115	0	-118	-4750	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.19	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1L	37	-0	4960	115	0	-118	-5304	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.22	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
1M	37	-0	4284	316	0	-67	-4750	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.19	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1N	37	-0	4960	316	0	-67	-5304	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.22	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
1O	37	-0	4284	115	0	-118	-4750	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.19	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1P	37	-0	4960	115	0	-118	-5304	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.22	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
2	37	-0	6468	305	0	-128	-6949	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.28	0.08	0.46	0.00	0.00	8.4
7	37	-0	6466	300	0	-130	-6946	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.28	0.08	0.46	0.00	0.00	8.4
8	37	-0	6490	300	0	-128	-6967	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.29	0.08	0.46	0.00	0.00	8.4
9	37	-0	6480	301	0	-128	-6960	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.29	0.08	0.46	0.00	0.00	8.4
10	37	-0	6468	308	0	-127	-6948	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.28	0.08	0.46	0.00	0.00	8.4
11	37	-0	6464	299	0	-130	-6943	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.28	0.08	0.46	0.00	0.00	8.4
12	37	-0	6502	299	0	-127	-6978	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.29	0.08	0.47	0.00	0.00	8.4
13	37	-0	6488	300	0	-128	-6966	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.29	0.08	0.46	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	73	-0	3936	322	0	-188	-1623	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1B	73	-0	4578	322	0	-188	-1685	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
1C	73	-0	3936	109	0	-154	-1623	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4

1D	73	-0	4578	109	0	-154	-1685	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
1E	73	-0	3936	322	0	-188	-1623	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1F	73	-0	4578	322	0	-188	-1685	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
1G	73	-0	3936	109	0	-154	-1623	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1H	73	-0	4578	109	0	-154	-1685	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
1I	73	-0	3919	316	0	-190	-1622	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1J	73	-0	4595	316	0	-190	-1686	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
1K	73	-0	3919	115	0	-152	-1622	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1L	73	-0	4595	115	0	-152	-1686	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
1M	73	-0	3919	316	0	-190	-1622	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1N	73	-0	4595	316	0	-190	-1686	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
1O	73	-0	3919	115	0	-152	-1622	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1P	73	-0	4595	115	0	-152	-1686	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
2	73	-0	5994	305	0	-240	-2227	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.07	0.43	0.00	0.00	8.4
7	73	-0	5991	300	0	-239	-2226	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.07	0.43	0.00	0.00	8.4
8	73	-0	6015	300	0	-237	-2230	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.07	0.43	0.00	0.00	8.4
9	73	-0	6006	301	0	-238	-2228	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.07	0.43	0.00	0.00	8.4
10	73	-0	5994	308	0	-240	-2226	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.07	0.43	0.00	0.00	8.4
11	73	-0	5989	299	0	-239	-2225	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.07	0.43	0.00	0.00	8.4
12	73	-0	6028	299	0	-237	-2231	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.07	0.43	0.00	0.00	8.4
13	73	-0	6014	300	0	-238	-2229	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.07	0.43	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1410_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 155 NI 3258 NF 3131 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm	
1A	0	-0	2126	73	0	-134	-1284	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	2188	73	0	-134	-1328	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	2126	41	0	-149	-1284	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	2188	41	0	-149	-1328	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	2126	73	0	-134	-1284	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	2188	73	0	-134	-1328	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	2126	41	0	-149	-1284	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	2188	41	0	-149	-1328	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	2120	76	0	-133	-1283	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	2194	76	0	-133	-1329	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	2120	37	0	-149	-1283	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	2194	37	0	-149	-1329	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	2120	76	0	-133	-1283	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	2194	76	0	-133	-1329	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	2120	37	0	-149	-1283	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	2194	37	0	-149	-1329	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	2941	81	0	-198	-1749	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	2940	81	0	-198	-1747	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	2938	83	0	-197	-1751	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	2939	82	0	-198	-1749	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	2942	81	0	-199	-1748	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	2940	81	0	-198	-1746	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	2937	84	0	-197	-1752	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	2938	83	0	-197	-1750	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	36	-0	1761	73	0	-163	-1284	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1B	36	-0	1823	73	0	-163	-1328	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1C	36	-0	1761	41	0	-161	-1284	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1D	36	-0	1823	41	0	-161	-1328	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1E	36	-0	1761	73	0	-163	-1284	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1F	36	-0	1823	73	0	-163	-1328	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1G	36	-0	1761	41	0	-161	-1284	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1H	36	-0	1823	41	0	-161	-1328	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1I	36	-0	1755	76	0	-163	-1283	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1J	36	-0	1829	76	0	-163	-1329	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1K	36	-0	1755	37	0	-161	-1283	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1L	36	-0	1829	37	0	-161	-1329	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1M	36	-0	1755	76	0	-163	-1283	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1N	36	-0	1829	76	0	-163	-1329	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1O	36	-0	1755	37	0	-161	-1283	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1P	36	-0	1829	37	0	-161	-1329	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
2	36	-0	2466	81	0	-228	-1749	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
7	36	-0	2466	81	0	-227	-1747	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
8	36	-0	2464	83	0	-227	-1751	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
9	36	-0	2464	82	0	-227	-1749	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
10	36	-0	2468	81	0	-228	-1748	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
11	36	-0	2466	81	0	-227	-1746	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
12	36	-0	2462	84	0	-227	-1752	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
13	36	-0	2464	83	0	-227	-1750	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	73	-0	1396	73	0	-192	45	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.00	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1B	73	-0	1458	73	0	-192	-41	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.00	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1C	73	-0	1396	41	0	-173	45	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.00	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1D	73	-0	1458	41	0	-173	-41	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.00	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1E	73	-0	1396	73	0	-192	45	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.00	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1F	73	-0	1458	73	0	-192	-41	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.00	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1G	73	-0	1396	41	0	-173	45	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.00	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1H	73	-0	1458	41	0	-173	-41	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.00	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1I	73	-0	1390	76	0	-193	50	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.00	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1J	73	-0	1464	76	0	-193	-47	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.00	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1K	73	-0	1390	37	0	-172	50	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.00	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1L	73	-0	1464	37	0	-172	-47	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.00	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1M	73	-0	1390	76	0	-193	50	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.00	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1N	73	-0	1464	76	0	-193	-47	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.00	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1O	73	-0	1390	37	0	-172	50	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.00	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1P	73	-0	1464	37	0	-172	-47	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.00	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
2	73	-0	1992	81	0	-258	52	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
7	73	-0	1991	81	0	-257	53	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
8	73	-0	1989	83	0	-257	48	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
9	73	-0	1990	82	0	-257	50	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
10	73	-0	1993	81	0	-258	53	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
11	73	-0	1991	81	0	-257	54	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
12	73	-0	1988	84	0	-258	46	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
13	73	-0	1989	83	0	-258	49	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1410_IPl** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 156 NI 3131 NF 2693 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	1434	-264	0	-107	1044	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	1478	-264	0	-107	978	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	1434	-274	0	-127	1044	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	1478	-274	0	-127	978	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	1434	-264	0	-107	1044	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	1478	-264	0	-107	978	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	1434	-274	0	-127	1044	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	1478	-274	0	-127	978	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	1434	-264	0	-106	1051	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	1478	-264	0	-106	971	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	1434	-274	0	-128	1051	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	1478	-274	0	-128	971	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	1434	-264	0	-106	1051	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	1478	-264	0	-106	971	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	1434	-274	0	-128	1051	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	1478	-274	0	-128	971	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	1982	-386	0	-165	1428	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.06	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	1981	-385	0	-164	1428	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.06	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	1983	-384	0	-165	1425	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.06	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	1982	-385	0	-165	1426	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.06	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	1983	-386	0	-165	1429	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.06	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	1980	-385	0	-164	1429	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.06	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	1984	-384	0	-165	1423	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.06	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	1983	-384	0	-165	1425	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.06	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 4.62 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	37	-0	1069	-264	0	-8	1076	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1B	37	-0	1113	-264	0	-8	1016	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1C	37	-0	1069	-274	0	-30	1076	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1D	37	-0	1113	-274	0	-30	1016	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1E	37	-0	1069	-264	0	-8	1076	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1F	37	-0	1113	-264	0	-8	1016	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1G	37	-0	1069	-274	0	-30	1076	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1H	37	-0	1113	-274	0	-30	1016	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1I	37	-0	1069	-264	0	-6	1082	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1J	37	-0	1113	-264	0	-6	1010	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1K	37	-0	1069	-274	0	-32	1082	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1L	37	-0	1113	-274	0	-32	1010	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1M	37	-0	1069	-264	0	-6	1082	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1N	37	-0	1113	-264	0	-6	1010	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1O	37	-0	1069	-274	0	-32	1082	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1P	37	-0	1113	-274	0	-32	1010	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
2	37	-0	1508	-386	0	-24	1492	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
7	37	-0	1506	-385	0	-23	1492	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
8	37	-0	1508	-384	0	-25	1488	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
9	37	-0	1508	-385	0	-24	1490	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
10	37	-0	1508	-386	0	-24	1493	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
11	37	-0	1506	-385	0	-23	1493	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4

12	37	-0	1510	-384	0	-25	1487	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
13	37	-0	1508	-384	0	-25	1489	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 4.62 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	73	-0	704	-264	0	92	1076	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	73	-0	748	-264	0	92	1016	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	73	-0	704	-274	0	67	1076	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	73	-0	748	-274	0	67	1016	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	73	-0	704	-264	0	92	1076	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	73	-0	748	-264	0	92	1016	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	73	-0	704	-274	0	67	1076	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	73	-0	748	-274	0	67	1016	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	73	-0	704	-264	0	94	1082	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	73	-0	748	-264	0	94	1010	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	73	-0	704	-274	0	65	1082	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	73	-0	748	-274	0	65	1010	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	73	-0	704	-264	0	94	1082	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	73	-0	748	-264	0	94	1010	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	73	-0	704	-274	0	65	1082	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	73	-0	748	-274	0	65	1010	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
2	73	-0	1033	-386	0	117	1492	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
7	73	-0	1032	-385	0	117	1492	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
8	73	-0	1034	-384	0	116	1488	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
9	73	-0	1033	-385	0	116	1490	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
10	73	-0	1034	-386	0	117	1493	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
11	73	-0	1031	-385	0	118	1493	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
12	73	-0	1035	-384	0	115	1487	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
13	73	-0	1034	-384	0	116	1489	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= 4.62 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1408_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 163 NI 1538 NF 3298 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	596	1433	0	370	-1298	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	1664	1433	0	370	-2188	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	596	-773	0	-188	-1298	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	1664	-773	0	-188	-2188	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	596	1433	0	370	-1298	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	1664	1433	0	370	-2188	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	596	-773	0	-188	-1298	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	1664	-773	0	-188	-2188	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	475	1657	0	427	-1248	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	1785	1657	0	427	-2238	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	475	-996	0	-245	-1248	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	1785	-996	0	-245	-2238	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	475	1657	0	427	-1248	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	1785	1657	0	427	-2238	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	475	-996	0	-245	-1248	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	1785	-996	0	-245	-2238	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	1581	515	0	140	-2465	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	1581	518	0	141	-2449	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	1622	438	0	121	-2486	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	1607	467	0	128	-2474	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	1581	493	0	133	-2458	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	1581	499	0	135	-2433	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	1650	365	0	101	-2493	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	1624	414	0	113	-2474	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	8	-0	516	1433	0	255	-1298	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1B	8	-0	1584	1433	0	255	-2188	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1C	8	-0	516	-773	0	-126	-1298	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1D	8	-0	1584	-773	0	-126	-2188	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1E	8	-0	516	1433	0	255	-1298	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1F	8	-0	1584	1433	0	255	-2188	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1G	8	-0	516	-773	0	-126	-1298	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1H	8	-0	1584	-773	0	-126	-2188	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1I	8	-0	395	1657	0	295	-1248	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1J	8	-0	1705	1657	0	295	-2238	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1K	8	-0	395	-996	0	-166	-1248	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1L	8	-0	1705	-996	0	-166	-2238	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1M	8	-0	395	1657	0	295	-1248	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1N	8	-0	1705	1657	0	295	-2238	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1O	8	-0	395	-996	0	-166	-1248	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1P	8	-0	1705	-996	0	-166	-2238	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
2	8	-0	1477	515	0	99	-2465	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
7	8	-0	1477	518	0	100	-2449	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4

8	8	-0	1518	438	0	86	-2486	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
9	8	-0	1503	467	0	91	-2474	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
10	8	-0	1477	493	0	94	-2458	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
11	8	-0	1477	499	0	95	-2433	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
12	8	-0	1546	365	0	72	-2493	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
13	8	-0	1520	414	0	80	-2474	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	16	-0	437	1433	0	141	-1167	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1B	16	-0	1504	1433	0	141	-1983	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.08	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1C	16	-0	437	-773	0	-65	-1167	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1D	16	-0	1504	-773	0	-65	-1983	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.08	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1E	16	-0	437	1433	0	141	-1167	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1F	16	-0	1504	1433	0	141	-1983	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.08	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1G	16	-0	437	-773	0	-65	-1167	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1H	16	-0	1504	-773	0	-65	-1983	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.08	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1I	16	-0	315	1657	0	162	-1134	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1J	16	-0	1625	1657	0	162	-2016	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.08	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1K	16	-0	315	-996	0	-86	-1134	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1L	16	-0	1625	-996	0	-86	-2016	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.08	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1M	16	-0	315	1657	0	162	-1134	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1N	16	-0	1625	1657	0	162	-2016	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.08	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1O	16	-0	315	-996	0	-86	-1134	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1P	16	-0	1625	-996	0	-86	-2016	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.08	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
2	16	-0	1373	515	0	58	-2228	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
7	16	-0	1373	518	0	58	-2213	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
8	16	-0	1414	438	0	51	-2243	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
9	16	-0	1399	467	0	53	-2234	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
10	16	-0	1373	493	0	54	-2222	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
11	16	-0	1373	499	0	55	-2196	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
12	16	-0	1442	365	0	42	-2246	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
13	16	-0	1416	414	0	47	-2231	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1408_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 164 NI 3298 NF 3300 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	1651	212	0	102	-697	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	2395	212	0	102	-1381	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	1651	-24	0	-37	-697	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	2395	-24	0	-37	-1381	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	1651	212	0	102	-697	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	2395	212	0	102	-1381	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	1651	-24	0	-37	-697	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	2395	-24	0	-37	-1381	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	1615	226	0	117	-684	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	2431	226	0	117	-1394	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	1615	-39	0	-52	-684	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	2431	-39	0	-52	-1394	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	1615	226	0	117	-684	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	2431	226	0	117	-1394	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	1615	-39	0	-52	-684	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	2431	-39	0	-52	-1394	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	2812	139	0	48	-1466	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	2798	141	0	48	-1453	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	2829	133	0	43	-1474	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	2820	136	0	45	-1468	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	2808	134	0	46	-1462	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	2785	137	0	46	-1440	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	2837	124	0	37	-1474	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	2821	129	0	40	-1464	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	38	-0	1276	212	0	14	-697	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1B	38	-0	2020	212	0	14	-1381	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1C	38	-0	1276	-24	0	-20	-697	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1D	38	-0	2020	-24	0	-20	-1381	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1E	38	-0	1276	212	0	14	-697	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1F	38	-0	2020	212	0	14	-1381	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1G	38	-0	1276	-24	0	-20	-697	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1H	38	-0	2020	-24	0	-20	-1381	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1I	38	-0	1240	226	0	24	-684	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1J	38	-0	2056	226	0	24	-1394	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1K	38	-0	1240	-39	0	-30	-684	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1L	38	-0	2056	-39	0	-30	-1394	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1M	38	-0	1240	226	0	24	-684	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1N	38	-0	2056	226	0	24	-1394	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4

10	38	-0	1240	-39	0	-30	-684	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1P	38	-0	2056	-39	0	-30	-1394	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
2	38	-0	2324	139	0	-4	-1466	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
7	38	-0	2310	141	0	-5	-1453	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
8	38	-0	2342	133	0	-7	-1474	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
9	38	-0	2332	136	0	-6	-1468	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
10	38	-0	2320	134	0	-5	-1462	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
11	38	-0	2298	137	0	-6	-1440	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
12	38	-0	2350	124	0	-9	-1474	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
13	38	-0	2334	129	0	-8	-1464	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	75	-0	901	212	0	-73	344	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1B	75	-0	1645	212	0	-73	50	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.00	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1C	75	-0	901	-24	0	-3	344	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1D	75	-0	1645	-24	0	-3	50	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1E	75	-0	901	212	0	-73	344	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1F	75	-0	1645	212	0	-73	50	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.00	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1G	75	-0	901	-24	0	-3	344	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1H	75	-0	1645	-24	0	-3	50	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1I	75	-0	865	226	0	-68	347	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	75	-0	1681	226	0	-68	47	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.00	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1K	75	-0	865	-39	0	-8	347	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1L	75	-0	1681	-39	0	-8	47	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1M	75	-0	865	226	0	-68	347	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	75	-0	1681	226	0	-68	47	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.00	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
10	75	-0	865	-39	0	-8	347	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1P	75	-0	1681	-39	0	-8	47	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
2	75	-0	1837	139	0	-56	277	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
7	75	-0	1823	141	0	-58	280	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
8	75	-0	1854	133	0	-57	283	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
9	75	-0	1845	136	0	-57	281	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
10	75	-0	1833	134	0	-55	279	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
11	75	-0	1810	137	0	-57	283	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
12	75	-0	1862	124	0	-56	288	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
13	75	-0	1846	129	0	-56	286	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1408_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 165 NI 3300 NF 3302 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	138	462	0	7	517	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	419	462	0	7	362	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	138	-576	0	-79	517	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	419	-576	0	-79	362	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	138	462	0	7	517	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	419	462	0	7	362	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	138	-576	0	-79	517	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	419	-576	0	-79	362	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	127	583	0	18	523	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	430	583	0	18	357	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	127	-698	0	-90	523	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	430	-698	0	-90	357	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	127	583	0	18	523	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	430	583	0	18	357	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	127	-698	0	-90	523	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	430	-698	0	-90	357	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	382	-99	0	-53	618	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	379	-99	0	-54	618	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	374	-59	0	-50	621	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	376	-74	0	-51	620	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	380	-94	0	-53	618	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	374	-92	0	-54	618	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	366	-27	0	-47	624	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	370	-51	0	-49	622	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	7	-0	65	462	0	-30	517	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	7	-0	346	462	0	-30	362	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	7	-0	65	-576	0	-33	517	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	7	-0	346	-576	0	-33	362	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	7	-0	65	462	0	-30	517	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	7	-0	346	462	0	-30	362	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	7	-0	65	-576	0	-33	517	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	7	-0	346	-576	0	-33	362	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	7	-0	53	583	0	-28	523	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	7	-0	357	583	0	-28	357	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

1K	7	-0	53	-698	0	-36	523	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1L	7	-0	357	-698	0	-36	357	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1M	7	-0	53	583	0	-28	523	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	7	-0	357	583	0	-28	357	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	7	-0	53	-698	0	-36	523	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1P	7	-0	357	-698	0	-36	357	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
2	7	-0	287	-99	0	-46	618	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	7	-0	283	-99	0	-47	618	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	7	-0	278	-59	0	-46	621	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	7	-0	281	-74	0	-46	620	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	7	-0	284	-94	0	-46	618	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	7	-0	279	-92	0	-47	618	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	7	-0	271	-27	0	-45	624	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	7	-0	275	-51	0	-46	622	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	15	-0	-9	462	0	-68	517	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	15	-0	272	462	0	-68	362	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	15	-0	-9	-576	0	13	517	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	15	-0	272	-576	0	13	362	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	15	-0	-9	462	0	-68	517	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	15	-0	272	462	0	-68	362	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	15	-0	-9	-576	0	13	517	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	15	-0	272	-576	0	13	362	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	15	-0	-20	583	0	-73	523	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	15	-0	283	583	0	-73	357	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	15	-0	-20	-698	0	18	523	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1L	15	-0	283	-698	0	18	357	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1M	15	-0	-20	583	0	-73	523	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	15	-0	283	583	0	-73	357	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	15	-0	-20	-698	0	18	523	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1P	15	-0	283	-698	0	18	357	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
2	15	-0	191	-99	0	-39	618	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	15	-0	188	-99	0	-39	618	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	15	-0	183	-59	0	-41	621	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	15	-0	185	-74	0	-41	620	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	15	-0	189	-94	0	-39	618	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	15	-0	184	-92	0	-40	618	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	15	-0	176	-27	0	-43	624	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	15	-0	180	-51	0	-42	622	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1408_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 166 NI 3302 NF 3327 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	20	928	0	26	571	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	194	928	0	26	453	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	20	-1195	0	-103	571	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.10	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	194	-1195	0	-103	453	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.10	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	20	928	0	26	571	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	194	928	0	26	453	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	20	-1195	0	-103	571	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.10	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	194	-1195	0	-103	453	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.10	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	3	1179	0	43	583	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	211	1179	0	43	443	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	3	-1446	0	-119	583	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	211	-1446	0	-119	443	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	3	1179	0	43	583	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	211	1179	0	43	443	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	3	-1446	0	-119	583	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	211	-1446	0	-119	443	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	149	-223	0	-57	718	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	148	-220	0	-57	717	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	142	-139	0	-52	722	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	144	-170	0	-54	720	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	147	-213	0	-56	717	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	146	-207	0	-57	715	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	136	-72	0	-47	724	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	140	-123	0	-51	721	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	4	-0	-17	928	0	-12	571	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1B	4	-0	157	928	0	-12	453	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1C	4	-0	-17	-1195	0	-55	571	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.10	0.00	0.00	8.4
1D	4	-0	157	-1195	0	-55	453	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.10	0.00	0.00	8.4
1E	4	-0	-17	928	0	-12	571	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1F	4	-0	157	928	0	-12	453	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4

1G	4	-0	-17	-1195	0	-55	571	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.10	0.00	0.00	8.4
1H	4	-0	157	-1195	0	-55	453	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.10	0.00	0.00	8.4
1I	4	-0	-34	1179	0	-5	583	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1J	4	-0	175	1179	0	-5	443	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1K	4	-0	-34	-1446	0	-62	583	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1L	4	-0	175	-1446	0	-62	443	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1M	4	-0	-34	1179	0	-5	583	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1N	4	-0	175	1179	0	-5	443	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1O	4	-0	-34	-1446	0	-62	583	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1P	4	-0	175	-1446	0	-62	443	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
2	4	-0	101	-223	0	-49	718	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	4	-0	100	-220	0	-49	717	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	4	-0	94	-139	0	-47	722	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	4	-0	97	-170	0	-48	720	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	4	-0	100	-213	0	-48	717	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	4	-0	98	-207	0	-49	715	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	4	-0	89	-72	0	-45	724	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	4	-0	92	-123	0	-46	721	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	7	-0	-53	928	0	-51	571	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1B	7	-0	121	928	0	-51	453	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1C	7	-0	-53	-1195	0	-6	571	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.10	0.00	0.00	8.4
1D	7	-0	121	-1195	0	-6	453	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.10	0.00	0.00	8.4
1E	7	-0	-53	928	0	-51	571	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1F	7	-0	121	928	0	-51	453	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1G	7	-0	-53	-1195	0	-6	571	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.10	0.00	0.00	8.4
1H	7	-0	121	-1195	0	-6	453	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.10	0.00	0.00	8.4
1I	7	-0	-71	1179	0	-52	583	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1J	7	-0	138	1179	0	-52	443	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1K	7	-0	-71	-1446	0	-5	583	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1L	7	-0	138	-1446	0	-5	443	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1M	7	-0	-71	1179	0	-52	583	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1N	7	-0	138	1179	0	-52	443	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1O	7	-0	-71	-1446	0	-5	583	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1P	7	-0	138	-1446	0	-5	443	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
2	7	-0	53	-223	0	-41	718	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	7	-0	52	-220	0	-41	717	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	7	-0	47	-139	0	-42	722	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	7	-0	49	-170	0	-41	720	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	7	-0	52	-213	0	-41	717	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	7	-0	50	-207	0	-42	715	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	7	-0	41	-72	0	-42	724	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	7	-0	45	-123	0	-42	721	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1408_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 167 NI 3327 NF 3325 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	692	4	0	-4	980	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	821	4	0	-4	759	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	692	-24	0	-63	980	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	821	-24	0	-63	759	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	692	4	0	-4	980	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	821	4	0	-4	759	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	692	-24	0	-63	980	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	821	-24	0	-63	759	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	689	7	0	3	987	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	824	7	0	3	752	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	689	-27	0	-70	987	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	824	-27	0	-70	752	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	689	7	0	3	987	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	824	7	0	3	752	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	689	-27	0	-70	987	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	824	-27	0	-70	752	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	1045	-16	0	-49	1241	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	1048	-16	0	-49	1243	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	1045	-16	0	-47	1247	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	1046	-16	0	-48	1246	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	1033	-16	0	-48	1231	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	1039	-16	0	-49	1234	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	1033	-15	0	-45	1241	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	1035	-16	0	-46	1238	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	38	-0	317	4	0	-2	980	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	38	-0	446	4	0	-2	759	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

1C	38	-0	317	-24	0	-57	980	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	38	-0	446	-24	0	-57	759	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	38	-0	317	4	0	-2	980	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	38	-0	446	4	0	-2	759	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	38	-0	317	-24	0	-57	980	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	38	-0	446	-24	0	-57	759	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	38	-0	314	7	0	4	987	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	38	-0	449	7	0	4	752	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	38	-0	314	-27	0	-64	987	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	38	-0	449	-27	0	-64	752	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	38	-0	314	7	0	4	987	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	38	-0	449	7	0	4	752	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	38	-0	314	-27	0	-64	987	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	38	-0	449	-27	0	-64	752	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
2	38	-0	557	-16	0	-43	1241	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
7	38	-0	561	-16	0	-43	1243	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
8	38	-0	557	-16	0	-41	1247	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
9	38	-0	558	-16	0	-42	1246	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
10	38	-0	546	-16	0	-42	1231	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
11	38	-0	552	-16	0	-43	1234	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
12	38	-0	546	-15	0	-39	1241	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
13	38	-0	547	-16	0	-40	1238	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	75	-0	-58	4	0	-0	980	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	75	-0	71	4	0	-0	759	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	75	-0	-58	-24	0	-52	980	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	75	-0	71	-24	0	-52	759	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	75	-0	-58	4	0	-0	980	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	75	-0	71	4	0	-0	759	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	75	-0	-58	-24	0	-52	980	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	75	-0	71	-24	0	-52	759	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	75	-0	-61	7	0	5	987	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	75	-0	74	7	0	5	752	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	75	-0	-61	-27	0	-57	987	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	75	-0	74	-27	0	-57	752	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	75	-0	-61	7	0	5	987	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	75	-0	74	7	0	5	752	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	75	-0	-61	-27	0	-57	987	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	75	-0	74	-27	0	-57	752	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	75	-0	70	-16	0	-37	1241	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	75	-0	73	-16	0	-37	1243	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	75	-0	70	-16	0	-35	1247	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	75	-0	71	-16	0	-36	1246	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	75	-0	58	-16	0	-36	1231	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	75	-0	64	-16	0	-37	1234	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	75	-0	58	-15	0	-33	1241	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	75	-0	60	-16	0	-35	1238	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1408_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 168 NI 3325 NF 3323 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	55	113	0	27	1025	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	93	113	0	27	772	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	8.4
1C	0	-0	55	-187	0	-87	1025	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	93	-187	0	-87	772	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	8.4
1E	0	-0	55	113	0	27	1025	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	93	113	0	27	772	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	8.4
1G	0	-0	55	-187	0	-87	1025	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	93	-187	0	-87	772	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	8.4
1I	0	-0	50	143	0	41	1033	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	98	143	0	41	765	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	8.4
1K	0	-0	50	-217	0	-101	1033	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	98	-217	0	-101	765	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	8.4
1M	0	-0	50	143	0	41	1033	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	98	143	0	41	765	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	8.4
1O	0	-0	50	-217	0	-101	1033	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	98	-217	0	-101	765	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	8.4
2	0	-0	104	-57	0	-43	1284	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
7	0	-0	105	-57	0	-43	1287	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
8	0	-0	103	-48	0	-39	1291	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
9	0	-0	104	-52	0	-40	1289	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
10	0	-0	103	-55	0	-42	1271	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
11	0	-0	103	-54	0	-42	1276	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
12	0	-0	101	-40	0	-35	1283	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
13	0	-0	102	-46	0	-38	1280	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	4	-0	18	113	0	24	1025	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	4	-0	56	113	0	24	772	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	4	-0	18	-187	0	-81	1025	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	4	-0	56	-187	0	-81	772	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	4	-0	18	113	0	24	1025	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	4	-0	56	113	0	24	772	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	4	-0	18	-187	0	-81	1025	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	4	-0	56	-187	0	-81	772	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	4	-0	13	143	0	36	1033	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	4	-0	61	143	0	36	765	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	4	-0	13	-217	0	-93	1033	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	4	-0	61	-217	0	-93	765	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	4	-0	13	143	0	36	1033	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	4	-0	61	143	0	36	765	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	4	-0	13	-217	0	-93	1033	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	4	-0	61	-217	0	-93	765	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	4	-0	57	-57	0	-41	1284	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	4	-0	57	-57	0	-41	1287	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	4	-0	55	-48	0	-37	1291	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	4	-0	56	-52	0	-38	1289	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	4	-0	55	-55	0	-40	1271	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	4	-0	56	-54	0	-40	1276	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	4	-0	53	-40	0	-33	1283	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	4	-0	54	-46	0	-36	1280	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	7	-0	-19	113	0	20	1025	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	7	-0	20	113	0	20	772	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	7	-0	-19	-187	0	-74	1025	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	7	-0	20	-187	0	-74	772	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	7	-0	-19	113	0	20	1025	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	7	-0	20	113	0	20	772	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	7	-0	-19	-187	0	-74	1025	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	7	-0	20	-187	0	-74	772	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	7	-0	-24	143	0	32	1033	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	7	-0	25	143	0	32	765	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	7	-0	-24	-217	0	-86	1033	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	7	-0	25	-217	0	-86	765	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	7	-0	-24	143	0	32	1033	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	7	-0	25	143	0	32	765	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	7	-0	-24	-217	0	-86	1033	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	7	-0	25	-217	0	-86	765	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	7	-0	9	-57	0	-39	1284	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	7	-0	9	-57	0	-39	1287	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	7	-0	8	-48	0	-35	1291	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	7	-0	8	-52	0	-36	1289	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	7	-0	7	-55	0	-38	1271	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	7	-0	8	-54	0	-38	1276	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	7	-0	5	-40	0	-32	1283	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	7	-0	6	-46	0	-34	1280	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1408_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 169 NI 3323 NF 3321 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	469	57	0	52	1259	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	627	57	0	52	941	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	469	-69	0	-110	1259	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	627	-69	0	-110	941	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	469	57	0	52	1259	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	627	57	0	52	941	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	469	-69	0	-110	1259	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	627	-69	0	-110	941	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	463	73	0	73	1265	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	633	73	0	73	935	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	463	-84	0	-131	1265	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	633	-84	0	-131	935	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	463	73	0	73	1265	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	633	73	0	73	935	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	463	-84	0	-131	1265	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	633	-84	0	-131	935	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	756	-13	0	-42	1576	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	760	-13	0	-41	1580	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	754	-8	0	-34	1584	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	756	-10	0	-37	1581	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	748	-12	0	-41	1560	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

11	0	-0	753	-12	0	-41	1567	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	745	-4	0	-29	1572	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	747	-7	0	-34	1569	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4																		
1A	42	-0	45	57	0	29	1259	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	42	-0	204	57	0	29	941	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	42	-0	45	-69	0	-82	1259	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	42	-0	204	-69	0	-82	941	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	42	-0	45	57	0	29	1259	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	42	-0	204	57	0	29	941	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	42	-0	45	-69	0	-82	1259	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	42	-0	204	-69	0	-82	941	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	42	-0	40	73	0	43	1265	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	42	-0	209	73	0	43	935	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	42	-0	40	-84	0	-96	1265	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	42	-0	209	-84	0	-96	935	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	42	-0	40	73	0	43	1265	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	42	-0	209	73	0	43	935	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	42	-0	40	-84	0	-96	1265	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	42	-0	209	-84	0	-96	935	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	42	-0	206	-13	0	-36	1576	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	42	-0	209	-13	0	-36	1580	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	42	-0	204	-8	0	-31	1584	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	42	-0	206	-10	0	-33	1581	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	42	-0	197	-12	0	-36	1560	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	42	-0	203	-12	0	-36	1567	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	42	-0	194	-4	0	-28	1572	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	42	-0	197	-7	0	-31	1569	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4																		
1A	85	-0	-378	57	0	6	1259	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	85	-0	-220	57	0	6	941	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	85	-0	-378	-69	0	-54	1259	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	85	-0	-220	-69	0	-54	941	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	85	-0	-378	57	0	6	1259	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	85	-0	-220	57	0	6	941	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	85	-0	-378	-69	0	-54	1259	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	85	-0	-220	-69	0	-54	941	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	85	-0	-384	73	0	13	1265	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	85	-0	-214	73	0	13	935	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	85	-0	-384	-84	0	-61	1265	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	85	-0	-214	-84	0	-61	935	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	85	-0	-384	73	0	13	1265	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	85	-0	-214	73	0	13	935	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	85	-0	-384	-84	0	-61	1265	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	85	-0	-214	-84	0	-61	935	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	85	-0	-344	-13	0	-31	1576	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	85	-0	-341	-13	0	-31	1580	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	85	-0	-346	-8	0	-28	1584	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	85	-0	-345	-10	0	-29	1581	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	85	-0	-353	-12	0	-31	1560	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
11	85	-0	-347	-12	0	-31	1567	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	85	-0	-356	-4	0	-26	1572	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
13	85	-0	-354	-7	0	-28	1569	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4																		
Nome travata: Trave_1408_IP1 Descrizione: Trave_14																		
ASTA NUM. 170 NI 3321 NF 3319 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)																		
categoria: p.p. y qy tot.																		
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m																		
armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato																		
NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	--																	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	23	328	0	1	1249	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	60	328	0	1	837	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	23	-365	0	-54	1249	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	60	-365	0	-54	837	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	23	328	0	1	1249	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	60	328	0	1	837	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	23	-365	0	-54	1249	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	60	-365	0	-54	837	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	19	404	0	7	1248	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	0	-																

7	0	-0	57	-27	0	-35	1530	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	55	2	0	-33	1531	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	56	-9	0	-34	1529	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	56	-29	0	-35	1500	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	56	-26	0	-35	1511	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	54	23	0	-31	1513	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	55	4	0	-32	1511	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	2	-0	-2	328	0	-6	1249	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	2	-0	35	328	0	-6	837	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	2	-0	-2	-365	0	-46	1249	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	2	-0	35	-365	0	-46	837	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	2	-0	-2	328	0	-6	1249	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	2	-0	35	328	0	-6	837	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	2	-0	-2	-365	0	-46	1249	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	2	-0	35	-365	0	-46	837	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	2	-0	-6	404	0	-2	1248	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	2	-0	38	404	0	-2	838	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	2	-0	-6	-441	0	-51	1248	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	2	-0	38	-441	0	-51	838	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	2	-0	-6	404	0	-2	1248	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	2	-0	38	404	0	-2	838	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	2	-0	-6	-441	0	-51	1248	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	2	-0	38	-441	0	-51	838	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	2	-0	24	-29	0	-35	1523	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	2	-0	24	-27	0	-35	1530	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	2	-0	23	2	0	-33	1531	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	2	-0	23	-9	0	-34	1529	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	2	-0	24	-29	0	-34	1500	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	2	-0	24	-26	0	-34	1511	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	2	-0	21	23	0	-32	1513	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	2	-0	22	4	0	-33	1511	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	5	-0	-27	328	0	-12	1249	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	5	-0	10	328	0	-12	837	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	5	-0	-27	-365	0	-39	1249	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	5	-0	10	-365	0	-39	837	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	5	-0	-27	328	0	-12	1249	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	5	-0	10	328	0	-12	837	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	5	-0	-27	-365	0	-39	1249	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	5	-0	10	-365	0	-39	837	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	5	-0	-31	404	0	-10	1248	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	5	-0	13	404	0	-10	838	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	5	-0	-31	-441	0	-41	1248	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	5	-0	13	-441	0	-41	838	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	5	-0	-31	404	0	-10	1248	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	5	-0	13	404	0	-10	838	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	5	-0	-31	-441	0	-41	1248	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	5	-0	13	-441	0	-41	838	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	5	-0	-8	-29	0	-34	1523	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	5	-0	-8	-27	0	-34	1530	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	5	-0	-10	2	0	-33	1531	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	5	-0	-9	-9	0	-33	1529	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	5	-0	-9	-29	0	-33	1500	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	5	-0	-9	-26	0	-34	1511	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	5	-0	-11	23	0	-32	1513	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	5	-0	-10	4	0	-33	1511	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1408_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 171 NI 3319 NF 3317 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-93	48	0	-4	1235	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	91	48	0	-4	805	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-93	-33	0	-54	1235	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	91	-33	0	-54	805	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-93	48	0	-4	1235	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	91	48	0	-4	805	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-93	-33	0	-54	1235	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	91	-33	0	-54	805	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-106	50	0	-1	1236	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	104	50	0	-1	804	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-106	-35	0	-57	1236	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	104	-35	0	-57	804	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-106	50	0	-1	1236	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

1N	0	-0	104	50	0	-1	804	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-106	-35	0	-57	1236	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	104	-35	0	-57	804	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-67	14	0	-39	1484	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-64	14	0	-39	1491	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-72	14	0	-37	1493	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-70	14	0	-38	1491	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-57	13	0	-38	1464	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-52	12	0	-38	1475	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-66	13	0	-36	1479	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-61	12	0	-37	1476	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	26	-0	-356	48	0	3	1235	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	26	-0	-172	48	0	3	805	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	26	-0	-356	-33	0	-65	1235	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	26	-0	-172	-33	0	-65	805	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	26	-0	-356	48	0	3	1235	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	26	-0	-172	48	0	3	805	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	26	-0	-356	-33	0	-65	1235	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	26	-0	-172	-33	0	-65	805	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	26	-0	-369	50	0	6	1236	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	26	-0	-159	50	0	6	804	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	26	-0	-369	-35	0	-67	1236	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	26	-0	-159	-35	0	-67	804	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	26	-0	-369	50	0	6	1236	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	26	-0	-159	50	0	6	804	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	26	-0	-369	-35	0	-67	1236	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	26	-0	-159	-35	0	-67	804	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	26	-0	-408	14	0	-42	1484	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
7	26	-0	-406	14	0	-43	1491	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
8	26	-0	-414	14	0	-41	1493	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
9	26	-0	-411	14	0	-42	1491	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
10	26	-0	-398	13	0	-41	1464	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
11	26	-0	-393	12	0	-42	1475	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
12	26	-0	-407	13	0	-39	1479	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
13	26	-0	-402	12	0	-40	1476	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	53	-0	-618	48	0	10	1235	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	53	-0	-434	48	0	10	805	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	53	-0	-618	-33	0	-76	1235	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	53	-0	-434	-33	0	-76	805	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	53	-0	-618	48	0	10	1235	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	53	-0	-434	48	0	10	805	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	53	-0	-618	-33	0	-76	1235	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	53	-0	-434	-33	0	-76	805	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	53	-0	-631	50	0	12	1236	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	53	-0	-421	50	0	12	804	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	53	-0	-631	-35	0	-78	1236	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	53	-0	-421	-35	0	-78	804	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	53	-0	-631	50	0	12	1236	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	53	-0	-421	50	0	12	804	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	53	-0	-631	-35	0	-78	1236	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	53	-0	-421	-35	0	-78	804	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
2	53	-0	-750	14	0	-46	1484	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	53	-0	-747	14	0	-46	1491	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	53	-0	-755	14	0	-45	1493	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	53	-0	-752	14	0	-45	1491	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	53	-0	-739	13	0	-45	1464	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	53	-0	-735	12	0	-45	1475	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	53	-0	-748	13	0	-42	1479	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	53	-0	-744	12	0	-43	1476	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1408_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 172 NI 3317 NF 3315 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	--																
	cm		kg			kg*m					cmq		Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	-161	267	0	35	1022	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00
1B	0	-0	71	267	0	35	522	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1C	0	-0	-161	-365	0	-111	1022	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00
1D	0	-0	71	-365	0	-111	522	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1E	0	-0	-161	267	0	35	1022	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00
1F	0	-0	71	267	0	35	522	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1G	0	-0	-161	-365	0	-111	1022	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00
1H	0	-0	71	-365	0	-111	522	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1I	0	-0	-176	316	0	45	1015	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00

1J	0	-0	86	316	0	45	529	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-176	-414	0	-122	1015	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	86	-414	0	-122	529	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-176	316	0	45	1015	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	86	316	0	45	529	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-176	-414	0	-122	1015	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	86	-414	0	-122	529	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-86	-77	0	-55	1103	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-83	-80	0	-56	1113	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-93	-56	0	-51	1111	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-90	-64	0	-53	1110	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-83	-72	0	-53	1092	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-79	-78	0	-54	1107	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-95	-37	0	-46	1104	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-90	-52	0	-49	1103	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	9	-0	-249	267	0	15	1022	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	9	-0	-17	267	0	15	522	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	9	-0	-249	-365	0	-83	1022	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	9	-0	-17	-365	0	-83	522	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	9	-0	-249	267	0	15	1022	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	9	-0	-17	267	0	15	522	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	9	-0	-249	-365	0	-83	1022	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	9	-0	-17	-365	0	-83	522	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	9	-0	-264	316	0	21	1015	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	9	-0	-1	316	0	21	524	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	9	-0	-264	-414	0	-89	1015	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	9	-0	-1	-414	0	-89	524	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	9	-0	-264	316	0	21	1015	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	9	-0	-1	316	0	21	524	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	9	-0	-264	-414	0	-89	1015	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	9	-0	-1	-414	0	-89	524	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
2	9	-0	-200	-77	0	-49	1103	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	9	-0	-197	-80	0	-49	1113	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	9	-0	-207	-56	0	-46	1111	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	9	-0	-204	-64	0	-47	1110	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	9	-0	-197	-72	0	-47	1092	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	9	-0	-193	-78	0	-47	1107	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	9	-0	-209	-37	0	-43	1104	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	9	-0	-203	-52	0	-44	1103	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	18	-0	-336	267	0	-5	1022	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	18	-0	-104	267	0	-5	522	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	18	-0	-336	-365	0	-55	1022	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	18	-0	-104	-365	0	-55	522	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	18	-0	-336	267	0	-5	1022	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	18	-0	-104	267	0	-5	522	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	18	-0	-336	-365	0	-55	1022	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	18	-0	-104	-365	0	-55	522	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	18	-0	-351	316	0	-3	1015	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	18	-0	-89	316	0	-3	529	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	18	-0	-351	-414	0	-56	1015	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	18	-0	-89	-414	0	-56	529	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	18	-0	-351	316	0	-3	1015	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	18	-0	-89	316	0	-3	529	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	18	-0	-351	-414	0	-56	1015	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	18	-0	-89	-414	0	-56	529	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
2	18	-0	-313	-77	0	-42	1103	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	18	-0	-311	-80	0	-42	1113	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	18	-0	-321	-56	0	-41	1111	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	18	-0	-317	-64	0	-42	1110	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	18	-0	-311	-72	0	-41	1092	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	18	-0	-306	-78	0	-40	1107	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	18	-0	-323	-37	0	-40	1104	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	18	-0	-317	-52	0	-40	1103	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1408_IPI** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 173 NI 3315 NF 3313 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-406	123	0	36	895	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-56	123	0	36	330	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-406	-195	0	-116	895	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-56	-195	0	-116	330	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-406	123	0	36	895	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4

1F	0	-0	-56	123	0	36	330	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-406	-195	0	-116	895	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-56	-195	0	-116	330	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-411	144	0	47	885	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-51	144	0	47	340	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-411	-217	0	-127	885	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-51	-217	0	-127	340	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-411	144	0	47	885	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-51	144	0	47	340	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-411	-217	0	-127	885	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-51	-217	0	-127	340	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-382	-51	0	-59	861	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-375	-54	0	-59	872	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-388	-41	0	-54	870	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-384	-46	0	-56	869	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-372	-49	0	-56	855	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-361	-54	0	-56	873	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-382	-33	0	-49	869	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-376	-40	0	-52	868	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	18	-0	-581	123	0	22	895	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	18	-0	-231	123	0	22	330	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	18	-0	-581	-195	0	-90	895	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	18	-0	-231	-195	0	-90	330	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	18	-0	-581	123	0	22	895	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	18	-0	-231	123	0	22	330	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	18	-0	-581	-195	0	-90	895	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	18	-0	-231	-195	0	-90	330	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	18	-0	-586	144	0	28	885	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	18	-0	-226	144	0	28	340	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	18	-0	-586	-217	0	-95	885	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	18	-0	-226	-217	0	-95	340	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	18	-0	-586	144	0	28	885	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	18	-0	-226	144	0	28	340	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	18	-0	-586	-217	0	-95	885	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	18	-0	-226	-217	0	-95	340	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	18	-0	-609	-51	0	-50	861	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
7	18	-0	-602	-54	0	-49	872	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
8	18	-0	-615	-41	0	-47	870	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
9	18	-0	-611	-46	0	-48	869	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
10	18	-0	-600	-49	0	-48	855	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
11	18	-0	-588	-54	0	-47	873	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
12	18	-0	-610	-33	0	-43	869	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
13	18	-0	-603	-40	0	-45	868	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	35	-0	-756	123	0	8	895	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	35	-0	-406	123	0	8	330	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	35	-0	-756	-195	0	-63	895	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	35	-0	-406	-195	0	-63	330	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	35	-0	-756	123	0	8	895	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	35	-0	-406	123	0	8	330	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	35	-0	-756	-195	0	-63	895	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	35	-0	-406	-195	0	-63	330	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	35	-0	-761	144	0	9	885	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	35	-0	-401	144	0	9	340	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	35	-0	-761	-217	0	-64	885	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	35	-0	-401	-217	0	-64	340	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	35	-0	-761	144	0	9	885	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	35	-0	-401	144	0	9	340	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	35	-0	-761	-217	0	-64	885	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	35	-0	-401	-217	0	-64	340	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
2	35	-0	-837	-51	0	-41	861	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
7	35	-0	-830	-54	0	-40	872	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
8	35	-0	-843	-41	0	-40	870	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
9	35	-0	-839	-46	0	-40	869	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
10	35	-0	-828	-49	0	-39	855	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
11	35	-0	-816	-54	0	-37	873	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
12	35	-0	-837	-33	0	-37	869	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
13	35	-0	-831	-40	0	-38	868	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1408_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 174 NI 3313 NF 3311 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-507	149	0	32	622	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

1B	0	-0	-106	149	0	32	-114	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-507	-328	0	-105	622	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-106	-328	0	-105	-114	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-507	149	0	32	622	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-106	149	0	32	-114	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-507	-328	0	-105	622	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-106	-328	0	-105	-114	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-508	183	0	40	603	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-105	183	0	40	-95	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-508	-362	0	-113	603	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-105	-362	0	-113	-95	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-508	183	0	40	603	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-105	183	0	40	-95	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-508	-362	0	-113	603	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-105	-362	0	-113	-95	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-474	-132	0	-56	325	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-465	-135	0	-56	341	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-479	-116	0	-52	334	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-475	-123	0	-54	334	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-466	-126	0	-54	328	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-453	-132	0	-53	354	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-476	-101	0	-47	342	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-469	-112	0	-49	343	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	13	-0	-642	149	0	27	622	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	13	-0	-241	149	0	27	-309	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	13	-0	-642	-328	0	-76	622	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	13	-0	-241	-328	0	-76	-309	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	13	-0	-642	149	0	27	622	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	13	-0	-241	149	0	27	-309	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	13	-0	-642	-328	0	-76	622	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	13	-0	-241	-328	0	-76	-309	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	13	-0	-643	183	0	32	603	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	13	-0	-240	183	0	32	-289	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	13	-0	-643	-362	0	-81	603	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	13	-0	-240	-362	0	-81	-289	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	13	-0	-643	183	0	32	603	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	13	-0	-240	183	0	32	-289	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	13	-0	-643	-362	0	-81	603	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	13	-0	-240	-362	0	-81	-289	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	13	-0	-649	-132	0	-38	325	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	13	-0	-641	-135	0	-37	341	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	13	-0	-655	-116	0	-37	334	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	13	-0	-651	-123	0	-37	334	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	13	-0	-642	-126	0	-36	328	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	13	-0	-628	-132	0	-35	354	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
12	13	-0	-651	-101	0	-34	342	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	13	-0	-644	-112	0	-34	343	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	27	-0	-777	149	0	22	622	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1B	27	-0	-376	149	0	22	-270	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	27	-0	-777	-328	0	-48	622	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1D	27	-0	-376	-328	0	-48	-270	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	27	-0	-777	149	0	22	622	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1F	27	-0	-376	149	0	22	-270	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	27	-0	-777	-328	0	-48	622	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1H	27	-0	-376	-328	0	-48	-270	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	27	-0	-778	183	0	24	603	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	27	-0	-375	183	0	24	-249	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	27	-0	-778	-362	0	-49	603	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1L	27	-0	-375	-362	0	-49	-249	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	27	-0	-778	183	0	24	603	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	27	-0	-375	183	0	24	-249	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	27	-0	-778	-362	0	-49	603	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1P	27	-0	-375	-362	0	-49	-249	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
2	27	-0	-825	-132	0	-21	325	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
7	27	-0	-816	-135	0	-19	341	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
8	27	-0	-830	-116	0	-21	334	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
9	27	-0	-826	-123	0	-20	334	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
10	27	-0	-818	-126	0	-19	328	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
11	27	-0	-804	-132	0	-17	354	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
12	27	-0	-827	-101	0	-20	342	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
13	27	-0	-820	-112	0	-19	343	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1408_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 175 NI 3311 NF 3309 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
--		-----			-----			-----	-----	-----	-----		-----	-----	-----	-----	-----

cm		kg				kg*m		cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm	
1A	0	-0	-1160	80	0	20	264	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-674	80	0	20	-633	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-1160	-398	0	-69	264	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-674	-398	0	-69	-633	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-1160	80	0	20	264	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-674	80	0	20	-633	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-1160	-398	0	-69	264	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-674	-398	0	-69	-633	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-1157	123	0	23	240	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-678	123	0	23	-609	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-1157	-441	0	-71	240	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-678	-441	0	-71	-609	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-1157	123	0	23	240	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-678	123	0	23	-609	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-1157	-441	0	-71	240	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-678	-441	0	-71	-609	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-1364	-234	0	-39	-318	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-1353	-235	0	-38	-298	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-1369	-217	0	-37	-309	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-1365	-223	0	-37	-308	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-1341	-226	0	-37	-306	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-1324	-228	0	-35	-273	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-1351	-198	0	-34	-292	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-1343	-209	0	-35	-289	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	19	-0	-1350	80	0	-4	264	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1B	19	-0	-864	80	0	-4	-1313	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1C	19	-0	-1350	-398	0	16	264	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1D	19	-0	-864	-398	0	16	-1313	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1E	19	-0	-1350	80	0	-4	264	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1F	19	-0	-864	80	0	-4	-1313	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1G	19	-0	-1350	-398	0	16	264	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1H	19	-0	-864	-398	0	16	-1313	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1I	19	-0	-1346	123	0	-9	240	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1J	19	-0	-868	123	0	-9	-1289	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1K	19	-0	-1346	-441	0	20	240	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1L	19	-0	-868	-441	0	20	-1289	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1M	19	-0	-1346	123	0	-9	240	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1N	19	-0	-868	123	0	-9	-1289	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1O	19	-0	-1346	-441	0	20	240	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1P	19	-0	-868	-441	0	20	-1289	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
2	19	-0	-1611	-234	0	6	-1443	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
7	19	-0	-1600	-235	0	7	-1416	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
8	19	-0	-1616	-217	0	4	-1438	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
9	19	-0	-1612	-223	0	5	-1434	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
10	19	-0	-1588	-226	0	6	-1415	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
11	19	-0	-1571	-228	0	8	-1370	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
12	19	-0	-1598	-198	0	4	-1408	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
13	19	-0	-1590	-209	0	5	-1400	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	38	-0	-1540	80	0	-29	-85	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1B	38	-0	-1054	80	0	-29	-1125	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1C	38	-0	-1540	-398	0	101	-85	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1D	38	-0	-1054	-398	0	101	-1125	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1E	38	-0	-1540	80	0	-29	-85	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1F	38	-0	-1054	80	0	-29	-1125	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1G	38	-0	-1540	-398	0	101	-85	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1H	38	-0	-1054	-398	0	101	-1125	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1I	38	-0	-1536	123	0	-40	-113	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1J	38	-0	-1058	123	0	-40	-1097	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1K	38	-0	-1536	-441	0	112	-113	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1L	38	-0	-1058	-441	0	112	-1097	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1M	38	-0	-1536	123	0	-40	-113	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1N	38	-0	-1058	123	0	-40	-1097	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1O	38	-0	-1536	-441	0	112	-113	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1P	38	-0	-1058	-441	0	112	-1097	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
2	38	-0	-1858	-234	0	50	-930	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
7	38	-0	-1847	-235	0	51	-906	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
8	38	-0	-1863	-217	0	45	-924	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
9	38	-0	-1859	-223	0	47	-921	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
10	38	-0	-1835	-226	0	49	-910	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
11	38	-0	-1818	-228	0	51	-870	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
12	38	-0	-1845	-198	0	41	-899	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
13	38	-0	-1837	-209	0	45	-894	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1408_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 176 NI 3309 NF 3307 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.50

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-2705	295	0	67	-724	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-2107	295	0	67	-1730	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-2705	-743	0	-22	-724	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-2107	-743	0	-22	-1730	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-2705	295	0	67	-724	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-2107	295	0	67	-1730	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-2705	-743	0	-22	-724	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-2107	-743	0	-22	-1730	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-2743	366	0	78	-752	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-2069	366	0	78	-1702	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-2743	-814	0	-32	-752	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-2069	-814	0	-32	-1702	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-2743	366	0	78	-752	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-2069	366	0	78	-1702	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-2743	-814	0	-32	-752	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-2069	-814	0	-32	-1702	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-3520	-346	0	31	-1834	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.08	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-3524	-340	0	31	-1811	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-3538	-313	0	27	-1829	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-3532	-324	0	28	-1825	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-3448	-329	0	30	-1797	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-3453	-320	0	31	-1758	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-3477	-273	0	24	-1788	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-3468	-292	0	27	-1782	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	18	-0	-2890	295	0	200	-2713	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1B	18	-0	-2292	295	0	200	-3377	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1C	18	-0	-2890	-743	0	-72	-2713	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1D	18	-0	-2292	-743	0	-72	-3377	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1E	18	-0	-2890	295	0	200	-2713	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1F	18	-0	-2292	295	0	200	-3377	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1G	18	-0	-2890	-743	0	-72	-2713	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1H	18	-0	-2292	-743	0	-72	-3377	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1I	18	-0	-2928	366	0	225	-2757	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1J	18	-0	-2254	366	0	225	-3332	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1K	18	-0	-2928	-814	0	-97	-2757	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1L	18	-0	-2254	-814	0	-97	-3332	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1M	18	-0	-2928	366	0	225	-2757	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1N	18	-0	-2254	366	0	225	-3332	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1O	18	-0	-2928	-814	0	-97	-2757	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1P	18	-0	-2254	-814	0	-97	-3332	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
2	18	-0	-3760	-346	0	95	-4475	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
7	18	-0	-3764	-340	0	94	-4455	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
8	18	-0	-3778	-313	0	85	-4482	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
9	18	-0	-3772	-324	0	88	-4474	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
10	18	-0	-3688	-329	0	91	-4386	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.05	0.26	0.00	0.00	8.4
11	18	-0	-3694	-320	0	90	-4351	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.05	0.26	0.00	0.00	8.4
12	18	-0	-3718	-273	0	75	-4398	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
13	18	-0	-3708	-292	0	81	-4386	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	37	-0	-3075	295	0	333	-1712	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1B	37	-0	-2477	295	0	333	-2660	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1C	37	-0	-3075	-743	0	-122	-1712	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1D	37	-0	-2477	-743	0	-122	-2660	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1E	37	-0	-3075	295	0	333	-1712	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1F	37	-0	-2477	295	0	333	-2660	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1G	37	-0	-3075	-743	0	-122	-1712	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1H	37	-0	-2477	-743	0	-122	-2660	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1I	37	-0	-3113	366	0	372	-1734	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1J	37	-0	-2439	366	0	372	-2638	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1K	37	-0	-3113	-814	0	-161	-1734	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1L	37	-0	-2439	-814	0	-161	-2638	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1M	37	-0	-3113	366	0	372	-1734	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1N	37	-0	-2439	366	0	372	-2638	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1O	37	-0	-3113	-814	0	-161	-1734	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1P	37	-0	-2439	-814	0	-161	-2638	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
2	37	-0	-4001	-346	0	159	-3226	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
7	37	-0	-4005	-340	0	157	-3204	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
8	37	-0	-4019	-313	0	142	-3227	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
9	37	-0	-4013	-324	0	148	-3221	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
10	37	-0	-3929	-329	0	152	-3161	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
11	37	-0	-3934	-320	0	149	-3125	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
12	37	-0	-3958	-273	0	125	-3163	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
13	37	-0	-3949	-292	0	135	-3154	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup=

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	2596	-898	0	-577	-1819	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	4714	-898	0	-577	-2449	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	2596	-1100	0	-720	-1819	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	4714	-1100	0	-720	-2449	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	2596	-898	0	-577	-1819	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	4714	-898	0	-577	-2449	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	2596	-1100	0	-720	-1819	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	4714	-1100	0	-720	-2449	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	2658	-909	0	-574	-1834	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.08	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	4652	-909	0	-574	-2434	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	2658	-1089	0	-723	-1834	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.08	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	4652	-1089	0	-723	-2434	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	2658	-909	0	-574	-1834	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.08	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	4652	-909	0	-574	-2434	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	2658	-1089	0	-723	-1834	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.08	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	4652	-1089	0	-723	-2434	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	5354	-1386	0	-898	-3136	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	5305	-1382	0	-898	-3122	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	5343	-1386	0	-899	-3139	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	5336	-1385	0	-899	-3135	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	5257	-1397	0	-903	-3074	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.06	0.38	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	5177	-1391	0	-904	-3050	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	5239	-1398	0	-904	-3079	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	5227	-1396	0	-904	-3071	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	32	-0	2281	-898	0	-266	-1819	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1B	32	-0	4399	-898	0	-266	-2449	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1C	32	-0	2281	-1100	0	-402	-1819	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1D	32	-0	4399	-1100	0	-402	-2449	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1E	32	-0	2281	-898	0	-266	-1819	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1F	32	-0	4399	-898	0	-266	-2449	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1G	32	-0	2281	-1100	0	-402	-1819	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1H	32	-0	4399	-1100	0	-402	-2449	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1I	32	-0	2343	-909	0	-264	-1834	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1J	32	-0	4337	-909	0	-264	-2434	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1K	32	-0	2343	-1089	0	-403	-1834	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1L	32	-0	4337	-1089	0	-403	-2434	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1M	32	-0	2343	-909	0	-264	-1834	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1N	32	-0	4337	-909	0	-264	-2434	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1O	32	-0	2343	-1089	0	-403	-1834	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1P	32	-0	4337	-1089	0	-403	-2434	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
2	32	-0	4944	-1386	0	-462	-3136	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
7	32	-0	4896	-1382	0	-463	-3122	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
8	32	-0	4934	-1386	0	-462	-3139	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
9	32	-0	4926	-1385	0	-462	-3135	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
10	32	-0	4848	-1397	0	-463	-3074	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
11	32	-0	4768	-1391	0	-465	-3050	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
12	32	-0	4830	-1398	0	-464	-3079	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
13	32	-0	4818	-1396	0	-464	-3071	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	63	-0	1966	-898	0	46	-414	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1B	63	-0	4084	-898	0	46	355	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1C	63	-0	1966	-1100	0	-84	-414	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1D	63	-0	4084	-1100	0	-84	355	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1E	63	-0	1966	-898	0	46	-414	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1F	63	-0	4084	-898	0	46	355	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1G	63	-0	1966	-1100	0	-84	-414	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1H	63	-0	4084	-1100	0	-84	355	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1I	63	-0	2028	-909	0	45	-394	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.02	0.15	0.00	0.00	8.4
1J	63	-0	4022	-909	0	45	335	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1K	63	-0	2028	-1089	0	-84	-394	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.02	0.15	0.00	0.00	8.4
1L	63	-0	4022	-1089	0	-84	335	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1M	63	-0	2028	-909	0	45	-394	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.02	0.15	0.00	0.00	8.4
1N	63	-0	4022	-909	0	45	335	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1O	63	-0	2028	-1089	0	-84	-394	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.02	0.15	0.00	0.00	8.4
1P	63	-0	4022	-1089	0	-84	335	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
2	63	-0	4535	-1386	0	-25	-22	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.00	0.06	0.32	0.00	0.00	8.4
7	63	-0	4486	-1382	0	-28	-38	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.00	0.06	0.32	0.00	0.00	8.4
8	63	-0	4524	-1386	0	-26	-31	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.00	0.06	0.32	0.00	0.00	8.4
9	63	-0	4517	-1385	0	-26	-31	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.00	0.06	0.32	0.00	0.00	8.4
10	63	-0	4438	-1397	0	-23	-20	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.00	0.05	0.32	0.00	0.00	8.4
11	63	-0	4358	-1391	0	-27	-47	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.00	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
12	63	-0	4420	-1398	0	-24	-36	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.00	0.05	0.32	0.00	0.00	8.4
13	63	-0	4408	-1396	0	-24	-36	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.00	0.05	0.32	0.00	0.00	8.4

Nome travata: **Trave_1408_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 178 NI 3305 NF 3296 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	206	-139	0	52	1180	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1B	0	-0	824	-139	0	52	-108	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.01	0.06	0.00	8.4
1C	0	-0	206	-757	0	-72	1180	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	8.4
1D	0	-0	824	-757	0	-72	-108	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.00	0.01	0.06	0.00	8.4
1E	0	-0	206	-139	0	52	1180	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1F	0	-0	824	-139	0	52	-108	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.01	0.06	0.00	8.4
1G	0	-0	206	-757	0	-72	1180	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	8.4
1H	0	-0	824	-757	0	-72	-108	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.00	0.01	0.06	0.00	8.4
1I	0	-0	223	-161	0	53	1156	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.00	0.02	0.00	8.4
1J	0	-0	807	-161	0	53	-75	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.01	0.06	0.00	8.4
1K	0	-0	223	-735	0	-72	1156	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	8.4
1L	0	-0	807	-735	0	-72	-75	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.00	0.01	0.06	0.00	8.4
1M	0	-0	223	-161	0	53	1156	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.00	0.02	0.00	8.4
1N	0	-0	807	-161	0	53	-75	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.01	0.06	0.00	8.4
1O	0	-0	223	-735	0	-72	1156	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	8.4
1P	0	-0	807	-735	0	-72	-75	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.00	0.01	0.06	0.00	8.4
2	0	-0	746	-620	0	-13	856	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.05	0.00	8.4
7	0	-0	732	-606	0	-16	828	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	8.4
8	0	-0	738	-610	0	-12	842	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	8.4
9	0	-0	738	-611	0	-13	841	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	8.4
10	0	-0	740	-632	0	-10	843	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	8.4
11	0	-0	718	-610	0	-15	796	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	8.4
12	0	-0	728	-617	0	-8	820	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	8.4
13	0	-0	727	-617	0	-10	818	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	10	-0	106	-139	0	125	1205	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1B	10	-0	724	-139	0	125	-108	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.01	0.05	0.00	8.4
1C	10	-0	106	-757	0	-55	1205	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	8.4
1D	10	-0	724	-757	0	-55	-108	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.00	0.01	0.06	0.00	8.4
1E	10	-0	106	-139	0	125	1205	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1F	10	-0	724	-139	0	125	-108	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.01	0.05	0.00	8.4
1G	10	-0	106	-757	0	-55	1205	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	8.4
1H	10	-0	724	-757	0	-55	-108	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.00	0.01	0.06	0.00	8.4
1I	10	-0	123	-161	0	122	1179	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1J	10	-0	707	-161	0	122	-75	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.01	0.05	0.00	8.4
1K	10	-0	123	-735	0	-52	1179	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	8.4
1L	10	-0	707	-735	0	-52	-75	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.00	0.01	0.06	0.00	8.4
1M	10	-0	123	-161	0	122	1179	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1N	10	-0	707	-161	0	122	-75	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.01	0.05	0.00	8.4
1O	10	-0	123	-735	0	-52	1179	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	8.4
1P	10	-0	707	-735	0	-52	-75	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.00	0.01	0.06	0.00	8.4
2	10	-0	616	-620	0	48	856	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.05	0.00	8.4
7	10	-0	602	-606	0	45	828	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	8.4
8	10	-0	608	-610	0	49	842	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	8.4
9	10	-0	608	-611	0	48	841	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	8.4
10	10	-0	611	-632	0	53	843	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	8.4
11	10	-0	588	-610	0	46	796	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	8.4
12	10	-0	598	-617	0	53	820	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	8.4
13	10	-0	597	-617	0	52	818	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	20	-0	6	-139	0	197	1217	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	20	-0	624	-139	0	197	-86	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.01	0.04	0.00	8.4
1C	20	-0	6	-757	0	-38	1217	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	8.4
1D	20	-0	624	-757	0	-38	-86	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.00	0.01	0.06	0.00	8.4
1E	20	-0	6	-139	0	197	1217	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	20	-0	624	-139	0	197	-86	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.01	0.04	0.00	8.4
1G	20	-0	6	-757	0	-38	1217	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	8.4
1H	20	-0	624	-757	0	-38	-86	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.00	0.01	0.06	0.00	8.4
1I	20	-0	23	-161	0	192	1180	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	20	-0	607	-161	0	192	-50	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.01	0.04	0.00	8.4
1K	20	-0	23	-735	0	-32	1180	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	8.4
1L	20	-0	607	-735	0	-32	-50	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.00	0.01	0.06	0.00	8.4
1M	20	-0	23	-161	0	192	1180	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	20	-0	607	-161	0	192	-50	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.01	0.04	0.00	8.4
1O	20	-0	23	-735	0	-32	1180	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	8.4
1P	20	-0	607	-735	0	-32	-50	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.00	0.01	0.06	0.00	8.4
2	20	-0	486	-620	0	110	856	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.01	0.05	0.00	8.4
7	20	-0	472	-606	0	105	828	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	8.4
8	20	-0	478	-610	0	110	842	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	8.4
9	20	-0	478	-611	0	109	841	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	8.4
10	20	-0	481	-632	0	116	843	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	8.4
11	20	-0	458	-610	0	107	796	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	8.4

12	20	-0	468	-617	0	115	820	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	20	-0	467	-617	0	113	818	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1405_IPI** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 179 NI 1536 NF 494 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	1093	-11	0	80	-2290	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	2087	-11	0	80	-2692	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	1093	-372	0	-323	-2290	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	2087	-372	0	-323	-2692	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	1093	-11	0	80	-2290	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	2087	-11	0	80	-2692	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	1093	-372	0	-323	-2290	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	2087	-372	0	-323	-2692	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	1072	22	0	124	-2305	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	2108	22	0	124	-2677	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	1072	-405	0	-366	-2305	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	2108	-405	0	-366	-2677	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	1072	22	0	124	-2305	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	2108	22	0	124	-2677	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	1072	-405	0	-366	-2305	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	2108	-405	0	-366	-2677	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	2268	-267	0	-167	-3534	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	2277	-263	0	-166	-3528	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	2285	-276	0	-179	-3524	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	2281	-272	0	-174	-3527	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	2255	-274	0	-175	-3522	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	2270	-267	0	-173	-3511	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	2282	-289	0	-195	-3505	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	2276	-282	0	-187	-3508	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	8	-0	1013	-11	0	82	-2290	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1B	8	-0	2007	-11	0	82	-2692	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1C	8	-0	1013	-372	0	-295	-2290	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1D	8	-0	2007	-372	0	-295	-2692	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1E	8	-0	1013	-11	0	82	-2290	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1F	8	-0	2007	-11	0	82	-2692	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1G	8	-0	1013	-372	0	-295	-2290	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1H	8	-0	2007	-372	0	-295	-2692	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1I	8	-0	992	22	0	123	-2305	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1J	8	-0	2028	22	0	123	-2677	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.02	0.15	0.00	0.00	8.4
1K	8	-0	992	-405	0	-335	-2305	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1L	8	-0	2028	-405	0	-335	-2677	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.02	0.15	0.00	0.00	8.4
1M	8	-0	992	22	0	123	-2305	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1N	8	-0	2028	22	0	123	-2677	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.02	0.15	0.00	0.00	8.4
1O	8	-0	992	-405	0	-335	-2305	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1P	8	-0	2028	-405	0	-335	-2677	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.02	0.15	0.00	0.00	8.4
2	8	-0	2164	-267	0	-145	-3534	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
7	8	-0	2173	-263	0	-145	-3528	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
8	8	-0	2181	-276	0	-157	-3524	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
9	8	-0	2177	-272	0	-152	-3527	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
10	8	-0	2151	-274	0	-153	-3522	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
11	8	-0	2166	-267	0	-151	-3511	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
12	8	-0	2178	-289	0	-171	-3505	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
13	8	-0	2172	-282	0	-164	-3508	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	16	-0	933	-11	0	85	-1978	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1B	16	-0	1927	-11	0	85	-2522	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1C	16	-0	933	-372	0	-266	-1978	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1D	16	-0	1927	-372	0	-266	-2522	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1E	16	-0	933	-11	0	85	-1978	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1F	16	-0	1927	-11	0	85	-2522	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1G	16	-0	933	-372	0	-266	-1978	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1H	16	-0	1927	-372	0	-266	-2522	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1I	16	-0	912	22	0	122	-1993	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1J	16	-0	1948	22	0	122	-2507	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1K	16	-0	912	-405	0	-303	-1993	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1L	16	-0	1948	-405	0	-303	-2507	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1M	16	-0	912	22	0	122	-1993	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1N	16	-0	1948	22	0	122	-2507	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1O	16	-0	912	-405	0	-303	-1993	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1P	16	-0	1948	-405	0	-303	-2507	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
2	16	-0	2060	-267	0	-124	-3188	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
7	16	-0	2069	-263	0	-124	-3180	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4

8	16	-0	2077	-276	0	-135	-3175	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
9	16	-0	2073	-272	0	-131	-3178	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
10	16	-0	2047	-274	0	-131	-3177	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
11	16	-0	2062	-267	0	-130	-3164	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
12	16	-0	2074	-289	0	-148	-3156	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
13	16	-0	2068	-282	0	-142	-3161	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1405_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 180 NI 494 NF 491 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	2237	67	0	2	-931	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	2737	67	0	2	-1687	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	2237	-284	0	-128	-931	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	2737	-284	0	-128	-1687	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	2237	67	0	2	-931	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	2737	67	0	2	-1687	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	2237	-284	0	-128	-931	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	2737	-284	0	-128	-1687	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	2255	104	0	12	-940	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	2719	104	0	12	-1678	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	2255	-321	0	-139	-940	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	2719	-321	0	-139	-1678	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	2255	104	0	12	-940	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	2719	104	0	12	-1678	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	2255	-321	0	-139	-940	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	2719	-321	0	-139	-1678	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	3480	-151	0	-91	-1845	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	3471	-150	0	-90	-1836	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	3469	-161	0	-95	-1831	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	3471	-157	0	-93	-1835	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	3472	-156	0	-94	-1841	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	3457	-156	0	-93	-1825	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	3453	-173	0	-100	-1817	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	3457	-167	0	-98	-1822	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	38	-0	1862	67	0	-26	-931	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1B	38	-0	2362	67	0	-26	-1687	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1C	38	-0	1862	-284	0	-19	-931	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1D	38	-0	2362	-284	0	-19	-1687	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1E	38	-0	1862	67	0	-26	-931	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1F	38	-0	2362	67	0	-26	-1687	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1G	38	-0	1862	-284	0	-19	-931	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1H	38	-0	2362	-284	0	-19	-1687	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1I	38	-0	1880	104	0	-28	-940	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1J	38	-0	2344	104	0	-28	-1678	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1K	38	-0	1880	-321	0	-17	-940	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1L	38	-0	2344	-321	0	-17	-1678	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1M	38	-0	1880	104	0	-28	-940	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1N	38	-0	2344	104	0	-28	-1678	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1O	38	-0	1880	-321	0	-17	-940	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1P	38	-0	2344	-321	0	-17	-1678	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
2	38	-0	2992	-151	0	-34	-1845	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
7	38	-0	2984	-150	0	-34	-1836	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
8	38	-0	2982	-161	0	-34	-1831	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
9	38	-0	2984	-157	0	-34	-1835	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
10	38	-0	2984	-156	0	-35	-1841	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
11	38	-0	2970	-156	0	-34	-1825	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
12	38	-0	2966	-173	0	-35	-1817	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
13	38	-0	2970	-167	0	-35	-1822	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	75	-0	1487	67	0	-53	476	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1B	75	-0	1987	67	0	-53	75	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.00	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1C	75	-0	1487	-284	0	90	476	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1D	75	-0	1987	-284	0	90	75	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1E	75	-0	1487	67	0	-53	476	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1F	75	-0	1987	67	0	-53	75	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.00	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1G	75	-0	1487	-284	0	90	476	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1H	75	-0	1987	-284	0	90	75	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1I	75	-0	1505	104	0	-69	481	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1J	75	-0	1969	104	0	-69	70	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.00	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1K	75	-0	1505	-321	0	105	481	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1L	75	-0	1969	-321	0	105	70	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1M	75	-0	1505	104	0	-69	481	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1N	75	-0	1969	104	0	-69	70	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.00	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4

10	75	-0	1505	-321	0	105	481	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1P	75	-0	1969	-321	0	105	70	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
2	75	-0	2505	-151	0	22	399	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
7	75	-0	2496	-150	0	23	402	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
8	75	-0	2494	-161	0	26	404	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
9	75	-0	2496	-157	0	25	403	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
10	75	-0	2497	-156	0	23	398	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
11	75	-0	2482	-156	0	24	402	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
12	75	-0	2478	-173	0	30	407	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
13	75	-0	2482	-167	0	27	404	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1405_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 181 NI 491 NF 476 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	-21	86	0	56	730	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	277	86	0	56	438	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	8.4
1C	0	-0	-21	-95	0	-57	730	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	277	-95	0	-57	438	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	8.4
1E	0	-0	-21	86	0	56	730	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	277	86	0	56	438	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	8.4
1G	0	-0	-21	-95	0	-57	730	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	277	-95	0	-57	438	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	8.4
1I	0	-0	-24	88	0	64	747	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	279	88	0	64	421	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	8.4
1K	0	-0	-24	-97	0	-66	747	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	279	-97	0	-66	421	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	8.4
1M	0	-0	-24	88	0	64	747	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	279	88	0	64	421	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	8.4
1O	0	-0	-24	-97	0	-66	747	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	279	-97	0	-66	421	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	8.4
2	0	-0	167	-3	0	-2	822	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	8.4
7	0	-0	165	-0	0	-1	821	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	8.4
8	0	-0	163	2	0	1	825	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	8.4
9	0	-0	164	1	0	0	824	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	8.4
10	0	-0	168	-4	0	-2	820	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	8.4
11	0	-0	164	0	0	-1	819	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	8.4
12	0	-0	161	5	0	3	826	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	8.4
13	0	-0	163	2	0	2	824	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	7	-0	-95	86	0	50	730	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	7	-0	204	86	0	50	438	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	7	-0	-95	-95	0	-51	730	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	7	-0	204	-95	0	-51	438	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	7	-0	-95	86	0	50	730	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	7	-0	204	86	0	50	438	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	7	-0	-95	-95	0	-51	730	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	7	-0	204	-95	0	-51	438	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	7	-0	-97	88	0	58	747	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	7	-0	206	88	0	58	421	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	7	-0	-97	-97	0	-59	747	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	7	-0	206	-97	0	-59	421	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	7	-0	-97	88	0	58	747	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	7	-0	206	88	0	58	421	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	7	-0	-97	-97	0	-59	747	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	7	-0	206	-97	0	-59	421	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	7	-0	72	-3	0	-2	822	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	7	-0	69	-0	0	-1	821	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	7	-0	68	2	0	1	825	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	7	-0	69	1	0	0	824	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	7	-0	73	-4	0	-2	820	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	7	-0	69	0	0	-1	819	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	7	-0	66	5	0	3	826	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	7	-0	68	2	0	1	824	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	15	-0	-168	86	0	44	730	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	15	-0	130	86	0	44	438	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	15	-0	-168	-95	0	-44	730	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	15	-0	130	-95	0	-44	438	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	15	-0	-168	86	0	44	730	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	15	-0	130	86	0	44	438	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	15	-0	-168	-95	0	-44	730	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	15	-0	130	-95	0	-44	438	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	15	-0	-170	88	0	52	747	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	15	-0	132	88	0	52	421	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

1K	15	-0	-170	-97	0	-52	747	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	15	-0	132	-97	0	-52	421	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	15	-0	-170	88	0	52	747	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	15	-0	132	88	0	52	421	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	15	-0	-170	-97	0	-52	747	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	15	-0	132	-97	0	-52	421	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	15	-0	-23	-3	0	-2	822	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	15	-0	-26	-0	0	-1	821	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	15	-0	-28	2	0	1	825	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	15	-0	-27	1	0	0	824	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	15	-0	-22	-4	0	-1	820	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	15	-0	-27	0	0	-1	819	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	15	-0	-29	5	0	3	826	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	15	-0	-28	2	0	1	824	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1405_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 182 NI 476 NF 3272 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	33	123	0	46	726	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	67	123	0	46	602	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	33	-123	0	-64	726	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	67	-123	0	-64	602	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	33	123	0	46	726	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	67	123	0	46	602	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	33	-123	0	-64	726	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	67	-123	0	-64	602	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	35	131	0	55	731	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	65	131	0	55	597	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	35	-131	0	-73	731	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	65	-131	0	-73	597	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	35	131	0	55	731	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	65	131	0	55	597	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	35	-131	0	-73	731	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	65	-131	0	-73	597	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	66	3	0	-13	941	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	66	5	0	-13	938	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	66	10	0	-10	941	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	66	8	0	-11	940	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	66	2	0	-13	940	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	66	7	0	-12	935	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	67	14	0	-8	939	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	67	11	0	-10	938	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	4	-0	-4	123	0	42	726	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	4	-0	30	123	0	42	602	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	4	-0	-4	-123	0	-60	726	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	4	-0	30	-123	0	-60	602	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	4	-0	-4	123	0	42	726	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	4	-0	30	123	0	42	602	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	4	-0	-4	-123	0	-60	726	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	4	-0	30	-123	0	-60	602	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	4	-0	-2	131	0	50	731	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	4	-0	28	131	0	50	597	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	4	-0	-2	-131	0	-69	731	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	4	-0	28	-131	0	-69	597	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	4	-0	-2	131	0	50	731	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	4	-0	28	131	0	50	597	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	4	-0	-2	-131	0	-69	731	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	4	-0	28	-131	0	-69	597	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	4	-0	18	3	0	-13	941	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	4	-0	18	5	0	-13	938	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	4	-0	19	10	0	-11	941	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	4	-0	19	8	0	-12	940	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	4	-0	19	2	0	-13	940	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	4	-0	18	7	0	-12	935	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	4	-0	19	14	0	-9	939	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	4	-0	19	11	0	-10	938	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	7	-0	-40	123	0	37	726	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	7	-0	-6	123	0	37	602	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	7	-0	-40	-123	0	-56	726	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	7	-0	-6	-123	0	-56	602	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	7	-0	-40	123	0	37	726	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	7	-0	-6	123	0	37	602	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

1G	7	-0	-40	-123	0	-56	726	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	7	-0	-6	-123	0	-56	602	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	7	-0	-38	131	0	46	731	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	7	-0	-8	131	0	46	597	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	7	-0	-38	-131	0	-64	731	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	7	-0	-8	-131	0	-64	597	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	7	-0	-38	131	0	46	731	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	7	-0	-8	131	0	46	597	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	7	-0	-38	-131	0	-64	731	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	7	-0	-8	-131	0	-64	597	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	7	-0	-29	3	0	-14	941	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	7	-0	-30	5	0	-13	938	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	7	-0	-29	10	0	-11	941	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	7	-0	-29	8	0	-12	940	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	7	-0	-29	2	0	-13	940	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	7	-0	-29	7	0	-13	935	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	7	-0	-28	14	0	-9	939	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	7	-0	-29	11	0	-11	938	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1405_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 183 NI 3272 NF 3274 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm	
1A	0	-0	573	116	0	92	1072	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	782	116	0	92	865	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	573	9	0	-54	1072	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	782	9	0	-54	865	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	573	116	0	92	1072	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	782	116	0	92	865	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	573	9	0	-54	1072	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	782	9	0	-54	865	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	560	119	0	106	1071	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	795	119	0	106	863	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	560	6	0	-68	1071	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	795	6	0	-68	863	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	560	119	0	106	1071	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	795	119	0	106	863	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	560	6	0	-68	1071	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	795	6	0	-68	863	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	912	87	0	26	1373	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	912	88	0	27	1370	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	908	89	0	30	1366	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	910	89	0	29	1368	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	910	87	0	27	1369	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	910	89	0	28	1364	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	903	90	0	34	1358	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	906	89	0	31	1361	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	38	-0	198	116	0	52	1072	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	38	-0	407	116	0	52	865	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	38	-0	198	9	0	-61	1072	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	38	-0	407	9	0	-61	865	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	38	-0	198	116	0	52	1072	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	38	-0	407	116	0	52	865	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	38	-0	198	9	0	-61	1072	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	38	-0	407	9	0	-61	865	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	38	-0	185	119	0	64	1074	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	38	-0	420	119	0	64	863	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	38	-0	185	6	0	-73	1074	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	38	-0	420	6	0	-73	863	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	38	-0	185	119	0	64	1074	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	38	-0	420	119	0	64	863	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	38	-0	185	6	0	-73	1074	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	38	-0	420	6	0	-73	863	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
2	38	-0	425	87	0	-7	1373	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
7	38	-0	425	88	0	-6	1370	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
8	38	-0	421	89	0	-3	1366	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
9	38	-0	422	89	0	-4	1368	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
10	38	-0	422	87	0	-6	1369	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
11	38	-0	422	89	0	-5	1364	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
12	38	-0	416	90	0	0	1358	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
13	38	-0	418	89	0	-2	1361	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	75	-0	-177	116	0	13	1072	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	75	-0	32	116	0	13	865	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

1C	75	-0	-177	9	0	-69	1072	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	75	-0	32	9	0	-69	865	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	75	-0	-177	116	0	13	1072	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	75	-0	32	116	0	13	865	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	75	-0	-177	9	0	-69	1072	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	75	-0	32	9	0	-69	865	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	75	-0	-190	119	0	22	1074	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	75	-0	45	119	0	22	863	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	75	-0	-190	6	0	-78	1074	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	75	-0	45	6	0	-78	863	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	75	-0	-190	119	0	22	1074	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	75	-0	45	119	0	22	863	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	75	-0	-190	6	0	-78	1074	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	75	-0	45	6	0	-78	863	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	75	-0	-63	87	0	-39	1373	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	75	-0	-63	88	0	-40	1370	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	75	-0	-67	89	0	-36	1366	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	75	-0	-65	89	0	-38	1368	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	75	-0	-65	87	0	-38	1369	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	75	-0	-65	89	0	-39	1364	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	75	-0	-72	90	0	-33	1358	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	75	-0	-70	89	0	-35	1361	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1405_IPI** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 184 NI 3274 NF 3276 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	5	56	0	-48	1169	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	82	56	0	-48	899	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4
1C	0	-0	5	-89	0	-102	1169	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	82	-89	0	-102	899	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4
1E	0	-0	5	56	0	-48	1169	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	82	56	0	-48	899	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4
1G	0	-0	5	-89	0	-102	1169	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	82	-89	0	-102	899	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4
1I	0	-0	3	59	0	-42	1167	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	84	59	0	-42	901	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4
1K	0	-0	3	-92	0	-107	1167	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	84	-92	0	-107	901	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4
1M	0	-0	3	59	0	-42	1167	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	84	59	0	-42	901	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4
1O	0	-0	3	-92	0	-107	1167	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	84	-92	0	-107	901	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4
2	0	-0	58	-23	0	-105	1459	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	59	-21	0	-105	1455	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	60	-19	0	-103	1451	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	60	-20	0	-103	1453	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	58	-22	0	-104	1455	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	60	-19	0	-104	1448	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	61	-16	0	-100	1442	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	60	-18	0	-102	1446	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	4	-0	-32	56	0	-49	1169	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	4	-0	46	56	0	-49	899	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	4	-0	-32	-89	0	-99	1169	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	4	-0	46	-89	0	-99	899	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	4	-0	-32	56	0	-49	1169	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	4	-0	46	56	0	-49	899	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	4	-0	-32	-89	0	-99	1169	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	4	-0	46	-89	0	-99	899	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	4	-0	-33	59	0	-44	1167	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	4	-0	47	59	0	-44	901	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	4	-0	-33	-92	0	-105	1167	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	4	-0	47	-92	0	-105	901	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	4	-0	-33	59	0	-44	1167	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	4	-0	47	59	0	-44	901	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	4	-0	-33	-92	0	-105	1167	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	4	-0	47	-92	0	-105	901	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	4	-0	10	-23	0	-104	1459	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	4	-0	11	-21	0	-104	1455	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	4	-0	13	-19	0	-102	1451	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	4	-0	12	-20	0	-103	1453	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	4	-0	10	-22	0	-103	1455	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	4	-0	12	-19	0	-104	1448	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	4	-0	14	-16	0	-100	1442	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	4	-0	13	-18	0	-101	1446	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	7	-0	-68	56	0	-50	1169	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	7	-0	9	56	0	-50	899	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	7	-0	-68	-89	0	-97	1169	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	7	-0	9	-89	0	-97	899	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	7	-0	-68	56	0	-50	1169	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	7	-0	9	56	0	-50	899	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	7	-0	-68	-89	0	-97	1169	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	7	-0	9	-89	0	-97	899	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	7	-0	-70	59	0	-45	1167	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	7	-0	11	59	0	-45	901	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	7	-0	-70	-92	0	-102	1167	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	7	-0	11	-92	0	-102	901	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	7	-0	-70	59	0	-45	1167	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	7	-0	11	59	0	-45	901	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	7	-0	-70	-92	0	-102	1167	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	7	-0	11	-92	0	-102	901	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	7	-0	-37	-23	0	-103	1459	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	7	-0	-36	-21	0	-103	1455	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	7	-0	-35	-19	0	-101	1451	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	7	-0	-36	-20	0	-102	1453	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	7	-0	-37	-22	0	-103	1455	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	7	-0	-36	-19	0	-103	1448	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	7	-0	-34	-16	0	-99	1442	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	7	-0	-35	-18	0	-101	1446	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1405_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 185 NI 3276 NF 3278 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	421	32	0	11	1292	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	587	32	0	11	1122	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	421	2	0	-61	1292	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	587	2	0	-61	1122	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	421	32	0	11	1292	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	587	32	0	11	1122	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	421	2	0	-61	1292	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	587	2	0	-61	1122	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	423	36	0	17	1298	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	585	36	0	17	1116	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	423	-1	0	-67	1298	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	585	-1	0	-67	1116	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	423	36	0	17	1298	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	585	36	0	17	1116	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	423	-1	0	-67	1298	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	585	-1	0	-67	1116	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	668	25	0	-35	1705	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	671	25	0	-35	1703	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	670	26	0	-32	1699	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	670	26	0	-33	1701	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	665	25	0	-33	1699	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	670	25	0	-35	1695	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	670	26	0	-29	1688	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	669	26	0	-31	1691	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	42	-0	-2	32	0	-1	1292	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	42	-0	164	32	0	-1	1122	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	42	-0	-2	2	0	-64	1292	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	42	-0	164	2	0	-64	1122	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	42	-0	-2	32	0	-1	1292	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	42	-0	164	32	0	-1	1122	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	42	-0	-2	2	0	-64	1292	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	42	-0	164	2	0	-64	1122	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	42	-0	-0	36	0	3	1298	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	42	-0	162	36	0	3	1116	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	42	-0	-0	-1	0	-68	1298	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	42	-0	162	-1	0	-68	1116	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	42	-0	-0	36	0	3	1298	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	42	-0	162	36	0	3	1116	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	42	-0	-0	-1	0	-68	1298	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	42	-0	162	-1	0	-68	1116	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	42	-0	117	25	0	-45	1705	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	42	-0	120	25	0	-46	1703	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	42	-0	120	26	0	-43	1699	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	42	-0	120	26	0	-44	1701	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	42	-0	115	25	0	-44	1699	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

11	42	-0	120	25	0	-45	1695	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	42	-0	119	26	0	-40	1688	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	42	-0	119	26	0	-42	1691	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4																		
1A	85	-0	-426	32	0	-12	1292	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	85	-0	-259	32	0	-12	1122	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	85	-0	-426	2	0	-67	1292	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	85	-0	-259	2	0	-67	1122	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	85	-0	-426	32	0	-12	1292	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	85	-0	-259	32	0	-12	1122	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	85	-0	-426	2	0	-67	1292	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	85	-0	-259	2	0	-67	1122	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	85	-0	-424	36	0	-10	1298	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	85	-0	-261	36	0	-10	1116	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	85	-0	-424	-1	0	-69	1298	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	85	-0	-261	-1	0	-69	1116	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	85	-0	-424	36	0	-10	1298	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	85	-0	-261	36	0	-10	1116	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	85	-0	-424	-1	0	-69	1298	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	85	-0	-261	-1	0	-69	1116	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	85	-0	-433	25	0	-56	1705	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
7	85	-0	-430	25	0	-57	1703	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
8	85	-0	-430	26	0	-54	1699	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
9	85	-0	-431	26	0	-55	1701	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
10	85	-0	-436	25	0	-54	1699	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
11	85	-0	-431	25	0	-56	1695	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
12	85	-0	-431	26	0	-51	1688	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
13	85	-0	-432	26	0	-53	1691	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4																		
Nome travata: Trave_1405_IP1 Descrizione: Trave_14 ASTA NUM. 186 NI 3278 NF 3280 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)																		
categoria: p.p. y qy tot. qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m																		
armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato																		
NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm

1A	0	-0	-0	-42	0	-78	1231	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	28	-42	0	-78	1101	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-0	-134	0	-112	1231	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	28	-134	0	-112	1101	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-0	-42	0	-78	1231	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	28	-42	0	-78	1101	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-0	-134	0	-112	1231	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	28	-134	0	-112	1101	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-2	-45	0	-75	1232	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	29	-45	0	-75	1101	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-2	-131	0	-115	1232	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	29	-131	0	-115	1101	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-2	-45	0	-75	1232	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	29	-45	0	-75	1101	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-2	-131	0	-115	1232	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	29	-131	0	-115	1101	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	15	-130	0	-134	1652	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	16	-128	0	-134	1651	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	16	-128	0	-133	1647	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	16	-128	0	-133	1649	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	16	-128	0	-133	1645	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	16	-125	0	-133	1642	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	17	-126	0	-130	1637	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	17	-126	0	-131	1639	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4																		
1A	2	-0	-25	-42	0	-76	1231	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	2	-0	3	-42	0	-76	1101	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	2	-0	-25	-134	0	-110	1231	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	2	-0	3	-134	0	-110	1101	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	2	-0	-25	-42	0	-76	1231	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	2	-0	3	-42	0	-76	1101	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	2	-0	-25	-134	0	-110	1231	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	2	-0	3	-134	0	-110	1101	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	2	-0	-27	-45	0	-73	1232	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	2	-0	4	-45	0	-73	1101	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	2</																	

7	2	-0	-17	-128	0	-131	1651	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	2	-0	-16	-128	0	-129	1647	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	2	-0	-17	-128	0	-130	1649	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	2	-0	-17	-128	0	-130	1645	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	2	-0	-16	-125	0	-130	1642	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	2	-0	-15	-126	0	-127	1637	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	2	-0	-16	-126	0	-128	1639	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	5	-0	-50	-42	0	-74	1231	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	5	-0	-22	-42	0	-74	1101	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	5	-0	-50	-134	0	-107	1231	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	5	-0	-22	-134	0	-107	1101	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	5	-0	-50	-42	0	-74	1231	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	5	-0	-22	-42	0	-74	1101	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	5	-0	-50	-134	0	-107	1231	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	5	-0	-22	-134	0	-107	1101	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	5	-0	-52	-45	0	-71	1232	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	5	-0	-21	-45	0	-71	1101	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	5	-0	-52	-131	0	-110	1232	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	5	-0	-21	-131	0	-110	1101	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	5	-0	-52	-45	0	-71	1232	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	5	-0	-21	-45	0	-71	1101	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	5	-0	-52	-131	0	-110	1232	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	5	-0	-21	-131	0	-110	1101	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	5	-0	-50	-130	0	-128	1652	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	5	-0	-49	-128	0	-128	1651	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	5	-0	-49	-128	0	-126	1647	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	5	-0	-49	-128	0	-127	1649	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	5	-0	-49	-128	0	-127	1645	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	5	-0	-49	-125	0	-127	1642	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	5	-0	-48	-126	0	-124	1637	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	5	-0	-48	-126	0	-125	1639	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1405_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 187 NI 3280 NF 3282 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	28	-2	0	-31	1223	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	108	-2	0	-31	1105	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1C	0	-0	28	-30	0	-77	1223	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	108	-30	0	-77	1105	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1E	0	-0	28	-2	0	-31	1223	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	108	-2	0	-31	1105	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1G	0	-0	28	-30	0	-77	1223	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	108	-30	0	-77	1105	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1I	0	-0	30	1	0	-30	1226	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	106	1	0	-30	1102	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1K	0	-0	30	-33	0	-78	1226	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	106	-33	0	-78	1102	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1M	0	-0	30	1	0	-30	1226	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	106	1	0	-30	1102	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1O	0	-0	30	-33	0	-78	1226	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	106	-33	0	-78	1102	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
2	0	-0	59	-22	0	-76	1651	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	61	-22	0	-77	1650	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	61	-21	0	-75	1646	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	61	-22	0	-75	1648	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	61	-22	0	-75	1643	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	64	-23	0	-76	1641	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	64	-21	0	-72	1635	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	63	-21	0	-73	1638	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	26	-0	-235	-2	0	-30	1223	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	26	-0	-154	-2	0	-30	1105	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	26	-0	-235	-30	0	-69	1223	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	26	-0	-154	-30	0	-69	1105	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	26	-0	-235	-2	0	-30	1223	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	26	-0	-154	-2	0	-30	1105	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	26	-0	-235	-30	0	-69	1223	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	26	-0	-154	-30	0	-69	1105	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	26	-0	-233	1	0	-29	1226	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	26	-0	-156	1	0	-29	1102	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	26	-0	-233	-33	0	-70	1226	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	26	-0	-156	-33	0	-70	1102	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	26	-0	-233	1	0	-29	1226	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

1N	26	-0	-156	1	0	-29	1102	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	26	-0	-233	-33	0	-70	1226	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	26	-0	-156	-33	0	-70	1102	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	26	-0	-282	-22	0	-70	1651	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	26	-0	-280	-22	0	-71	1650	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	26	-0	-281	-21	0	-69	1646	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	26	-0	-281	-22	0	-70	1648	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	26	-0	-280	-22	0	-69	1643	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	26	-0	-277	-23	0	-70	1641	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	26	-0	-278	-21	0	-66	1635	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	26	-0	-278	-21	0	-68	1638	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	53	-0	-497	-2	0	-29	1223	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	53	-0	-417	-2	0	-29	1105	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	53	-0	-497	-30	0	-62	1223	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	53	-0	-417	-30	0	-62	1105	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	53	-0	-497	-2	0	-29	1223	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	53	-0	-417	-2	0	-29	1105	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	53	-0	-497	-30	0	-62	1223	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	53	-0	-417	-30	0	-62	1105	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	53	-0	-495	1	0	-29	1226	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	53	-0	-419	1	0	-29	1102	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	53	-0	-495	-33	0	-62	1226	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	53	-0	-419	-33	0	-62	1102	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	53	-0	-495	1	0	-29	1226	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	53	-0	-419	1	0	-29	1102	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	53	-0	-495	-33	0	-62	1226	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	53	-0	-419	-33	0	-62	1102	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
2	53	-0	-623	-22	0	-65	1651	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
7	53	-0	-622	-22	0	-65	1650	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
8	53	-0	-622	-21	0	-63	1646	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
9	53	-0	-622	-22	0	-64	1648	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
10	53	-0	-621	-22	0	-63	1643	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
11	53	-0	-618	-23	0	-64	1641	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
12	53	-0	-619	-21	0	-61	1635	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
13	53	-0	-619	-21	0	-62	1638	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1405_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 188 NI 3282 NF 3284 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg				kg*m		cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	-94	-37	0	-66	1065	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-65	-37	0	-66	977	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-94	-60	0	-89	1065	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-65	-60	0	-89	977	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-94	-37	0	-66	1065	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-65	-37	0	-66	977	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-94	-60	0	-89	1065	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-65	-60	0	-89	977	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-93	-34	0	-64	1066	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-66	-34	0	-64	976	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-93	-63	0	-91	1066	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-66	-63	0	-91	976	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-93	-34	0	-64	1066	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-66	-34	0	-64	976	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-93	-63	0	-91	1066	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-66	-63	0	-91	976	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-131	-72	0	-111	1444	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-130	-72	0	-111	1443	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-131	-71	0	-110	1440	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-131	-71	0	-110	1441	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-128	-70	0	-109	1437	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-127	-71	0	-109	1435	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-127	-70	0	-107	1430	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-127	-70	0	-108	1432	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	9	-0	-182	-37	0	-62	1065	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	9	-0	-152	-37	0	-62	977	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	9	-0	-182	-60	0	-84	1065	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	9	-0	-152	-60	0	-84	977	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	9	-0	-182	-37	0	-62	1065	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	9	-0	-152	-37	0	-62	977	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	9	-0	-182	-60	0	-84	1065	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	9	-0	-152	-60	0	-84	977	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	9	-0	-181	-34	0	-61	1066	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

1J	9	-0	-153	-34	0	-61	976	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	9	-0	-181	-63	0	-86	1066	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	9	-0	-153	-63	0	-86	976	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	9	-0	-181	-34	0	-61	1066	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	9	-0	-153	-34	0	-61	976	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	9	-0	-181	-63	0	-86	1066	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	9	-0	-153	-63	0	-86	976	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	9	-0	-245	-72	0	-105	1444	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	9	-0	-244	-72	0	-105	1443	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	9	-0	-244	-71	0	-103	1440	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	9	-0	-244	-71	0	-104	1441	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	9	-0	-241	-70	0	-103	1437	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	9	-0	-240	-71	0	-103	1435	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	9	-0	-241	-70	0	-101	1430	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	9	-0	-241	-70	0	-102	1432	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	18	-0	-269	-37	0	-59	1065	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	18	-0	-240	-37	0	-59	977	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	18	-0	-269	-60	0	-79	1065	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	18	-0	-240	-60	0	-79	977	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	18	-0	-269	-37	0	-59	1065	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	18	-0	-240	-37	0	-59	977	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	18	-0	-269	-60	0	-79	1065	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	18	-0	-240	-60	0	-79	977	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	18	-0	-268	-34	0	-57	1066	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	18	-0	-241	-34	0	-57	976	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	18	-0	-268	-63	0	-81	1066	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	18	-0	-241	-63	0	-81	976	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	18	-0	-268	-34	0	-57	1066	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	18	-0	-241	-34	0	-57	976	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	18	-0	-268	-63	0	-81	1066	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	18	-0	-241	-63	0	-81	976	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	18	-0	-358	-72	0	-98	1444	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
7	18	-0	-358	-72	0	-98	1443	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
8	18	-0	-358	-71	0	-97	1440	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
9	18	-0	-358	-71	0	-98	1441	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
10	18	-0	-355	-70	0	-97	1437	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
11	18	-0	-354	-71	0	-97	1435	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
12	18	-0	-354	-70	0	-95	1430	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
13	18	-0	-354	-70	0	-96	1432	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1405_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 189 NI 3284 NF 3286 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-175	0	0	-52	947	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-153	0	0	-52	878	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-175	-50	0	-73	947	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-153	-50	0	-73	878	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-175	0	0	-52	947	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-153	0	0	-52	878	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-175	-50	0	-73	947	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-153	-50	0	-73	878	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-176	1	0	-50	949	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-152	1	0	-50	876	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-176	-51	0	-75	949	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-152	-51	0	-75	876	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-176	1	0	-50	949	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-152	1	0	-50	876	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-176	-51	0	-75	949	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-152	-51	0	-75	876	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-264	-35	0	-90	1289	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-264	-36	0	-90	1289	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-263	-34	0	-89	1286	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-263	-34	0	-89	1287	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-258	-34	0	-88	1283	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-258	-36	0	-89	1283	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-257	-33	0	-87	1278	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-258	-34	0	-87	1280	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	18	-0	-350	0	0	-48	947	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	18	-0	-328	0	0	-48	878	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	18	-0	-350	-50	0	-68	947	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	18	-0	-328	-50	0	-68	878	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	18	-0	-350	0	0	-48	947	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4

1F	18	-0	-328	0	0	-48	878	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	18	-0	-350	-50	0	-68	947	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	18	-0	-328	-50	0	-68	878	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	18	-0	-351	1	0	-47	949	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	18	-0	-327	1	0	-47	876	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	18	-0	-351	-51	0	-69	949	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	18	-0	-327	-51	0	-69	876	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	18	-0	-351	1	0	-47	949	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	18	-0	-327	1	0	-47	876	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	18	-0	-351	-51	0	-69	949	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	18	-0	-327	-51	0	-69	876	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	18	-0	-491	-35	0	-84	1289	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
7	18	-0	-491	-36	0	-84	1289	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
8	18	-0	-491	-34	0	-83	1286	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
9	18	-0	-491	-34	0	-83	1287	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
10	18	-0	-486	-34	0	-82	1283	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
11	18	-0	-486	-36	0	-82	1283	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
12	18	-0	-485	-33	0	-81	1278	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
13	18	-0	-485	-34	0	-81	1280	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	35	-0	-525	0	0	-44	947	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	35	-0	-503	0	0	-44	878	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	35	-0	-525	-50	0	-63	947	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	35	-0	-503	-50	0	-63	878	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	35	-0	-525	0	0	-44	947	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	35	-0	-503	0	0	-44	878	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	35	-0	-525	-50	0	-63	947	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	35	-0	-503	-50	0	-63	878	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	35	-0	-526	1	0	-44	949	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	35	-0	-502	1	0	-44	876	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	35	-0	-526	-51	0	-64	949	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	35	-0	-502	-51	0	-64	876	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	35	-0	-526	1	0	-44	949	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	35	-0	-502	1	0	-44	876	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	35	-0	-526	-51	0	-64	949	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	35	-0	-502	-51	0	-64	876	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	35	-0	-719	-35	0	-78	1289	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	35	-0	-718	-36	0	-78	1289	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	35	-0	-718	-34	0	-77	1286	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	35	-0	-718	-34	0	-77	1287	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	35	-0	-713	-34	0	-76	1283	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	35	-0	-713	-36	0	-76	1283	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	35	-0	-712	-33	0	-75	1278	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	35	-0	-713	-34	0	-75	1280	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1405_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 190 NI 3286 NF 3288 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-197	2	0	-43	707	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-151	2	0	-43	660	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-197	-65	0	-63	707	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-151	-65	0	-63	660	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-197	2	0	-43	707	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-151	2	0	-43	660	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-197	-65	0	-63	707	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-151	-65	0	-63	660	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-198	2	0	-42	710	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-150	2	0	-42	657	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-198	-65	0	-63	710	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-150	-65	0	-63	657	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-198	2	0	-42	710	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-150	2	0	-42	657	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-198	-65	0	-63	710	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-150	-65	0	-63	657	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-273	-43	0	-77	960	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-274	-45	0	-77	960	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-273	-43	0	-76	957	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-273	-44	0	-76	958	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-267	-43	0	-75	956	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-269	-46	0	-75	957	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-268	-43	0	-74	952	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-268	-44	0	-75	954	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	13	-0	-332	2	0	-35	707	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
----	----	----	------	---	---	-----	-----	------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	-----

1B	13	-0	-286	2	0	-35	660	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	13	-0	-332	-65	0	-62	707	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	13	-0	-286	-65	0	-62	660	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	13	-0	-332	2	0	-35	707	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	13	-0	-286	2	0	-35	660	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	13	-0	-332	-65	0	-62	707	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	13	-0	-286	-65	0	-62	660	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	13	-0	-333	2	0	-35	710	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	13	-0	-285	2	0	-35	657	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	13	-0	-333	-65	0	-62	710	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	13	-0	-285	-65	0	-62	657	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	13	-0	-333	2	0	-35	710	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	13	-0	-285	2	0	-35	657	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	13	-0	-333	-65	0	-62	710	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	13	-0	-285	-65	0	-62	657	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	13	-0	-448	-43	0	-71	960	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
7	13	-0	-449	-45	0	-71	960	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
8	13	-0	-448	-43	0	-70	957	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
9	13	-0	-448	-44	0	-71	958	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
10	13	-0	-443	-43	0	-69	956	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
11	13	-0	-444	-46	0	-69	957	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
12	13	-0	-443	-43	0	-68	952	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
13	13	-0	-444	-44	0	-69	954	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	27	-0	-467	2	0	-27	707	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	27	-0	-421	2	0	-27	660	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	27	-0	-467	-65	0	-62	707	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	27	-0	-421	-65	0	-62	660	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	27	-0	-467	2	0	-27	707	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	27	-0	-421	2	0	-27	660	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	27	-0	-467	-65	0	-62	707	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	27	-0	-421	-65	0	-62	660	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	27	-0	-468	2	0	-27	710	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	27	-0	-420	2	0	-27	657	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	27	-0	-468	-65	0	-62	710	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	27	-0	-420	-65	0	-62	657	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	27	-0	-468	2	0	-27	710	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	27	-0	-420	2	0	-27	657	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	27	-0	-468	-65	0	-62	710	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	27	-0	-420	-65	0	-62	657	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
2	27	-0	-624	-43	0	-65	960	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
7	27	-0	-625	-45	0	-65	960	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
8	27	-0	-624	-43	0	-65	957	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
9	27	-0	-624	-44	0	-65	958	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
10	27	-0	-618	-43	0	-64	956	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
11	27	-0	-620	-46	0	-63	957	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
12	27	-0	-619	-43	0	-63	952	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
13	27	-0	-619	-44	0	-63	954	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1405_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 191 NI 3288 NF 3290 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	-143	-28	0	-7	501	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	8.4
1B	0	-0	-49	-28	0	-7	465	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-143	-105	0	-33	501	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	8.4
1D	0	-0	-49	-105	0	-33	465	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-143	-28	0	-7	501	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	8.4
1F	0	-0	-49	-28	0	-7	465	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-143	-105	0	-33	501	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	8.4
1H	0	-0	-49	-105	0	-33	465	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-143	-27	0	-7	505	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	8.4
1J	0	-0	-49	-27	0	-7	461	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-143	-105	0	-34	505	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	8.4
1L	0	-0	-49	-105	0	-34	461	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-143	-27	0	-7	505	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	8.4
1N	0	-0	-49	-27	0	-7	461	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-143	-105	0	-34	505	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	8.4
1P	0	-0	-49	-105	0	-34	461	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-164	-91	0	-31	672	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	8.4
7	0	-0	-166	-93	0	-30	673	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	8.4
8	0	-0	-165	-91	0	-30	670	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	8.4
9	0	-0	-165	-91	0	-30	671	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	8.4
10	0	-0	-161	-92	0	-29	671	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	8.4
11	0	-0	-164	-94	0	-29	672	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	8.4
12	0	-0	-162	-91	0	-29	668	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	8.4
13	0	-0	-162	-92	0	-29	669	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	19	-0	-333	-28	0	12	501	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	19	-0	-239	-28	0	12	465	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	19	-0	-333	-105	0	-27	501	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	19	-0	-239	-105	0	-27	465	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	19	-0	-333	-28	0	12	501	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	19	-0	-239	-28	0	12	465	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	19	-0	-333	-105	0	-27	501	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	19	-0	-239	-105	0	-27	465	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	19	-0	-333	-27	0	12	505	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	19	-0	-239	-27	0	12	461	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	19	-0	-333	-105	0	-28	505	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	19	-0	-239	-105	0	-28	461	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	19	-0	-333	-27	0	12	505	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	19	-0	-239	-27	0	12	461	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	19	-0	-333	-105	0	-28	505	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	19	-0	-239	-105	0	-28	461	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	19	-0	-411	-91	0	-13	672	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
7	19	-0	-413	-93	0	-13	673	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
8	19	-0	-412	-91	0	-13	670	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
9	19	-0	-412	-91	0	-13	671	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
10	19	-0	-408	-92	0	-12	671	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
11	19	-0	-411	-94	0	-11	672	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
12	19	-0	-409	-91	0	-12	668	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
13	19	-0	-409	-92	0	-11	669	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	38	-0	-523	-28	0	31	501	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	38	-0	-429	-28	0	31	465	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	38	-0	-523	-105	0	-21	501	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	38	-0	-429	-105	0	-21	465	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	38	-0	-523	-28	0	31	501	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	38	-0	-429	-28	0	31	465	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	38	-0	-523	-105	0	-21	501	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	38	-0	-429	-105	0	-21	465	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	38	-0	-523	-27	0	32	505	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	38	-0	-429	-27	0	32	461	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	38	-0	-523	-105	0	-22	505	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	38	-0	-429	-105	0	-22	461	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	38	-0	-523	-27	0	32	505	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	38	-0	-429	-27	0	32	461	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	38	-0	-523	-105	0	-22	505	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	38	-0	-429	-105	0	-22	461	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
2	38	-0	-658	-91	0	4	672	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	38	-0	-660	-93	0	5	673	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	38	-0	-659	-91	0	4	670	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	38	-0	-659	-91	0	4	671	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	38	-0	-655	-92	0	5	671	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	38	-0	-658	-94	0	7	672	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	38	-0	-656	-91	0	6	668	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	38	-0	-656	-92	0	6	669	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1405_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 192 NI 3290 NF 3292 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	--																
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	301	-42	0	76	375	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	8.4
1B	0	-0	514	-42	0	76	439	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	8.4
1C	0	-0	301	-122	0	33	375	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	8.4
1D	0	-0	514	-122	0	33	439	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	8.4
1E	0	-0	301	-42	0	76	375	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	8.4
1F	0	-0	514	-42	0	76	439	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	8.4
1G	0	-0	301	-122	0	33	375	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	8.4
1H	0	-0	514	-122	0	33	439	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	8.4
1I	0	-0	307	-41	0	77	379	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	8.4
1J	0	-0	507	-41	0	77	435	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	8.4
1K	0	-0	307	-123	0	32	379	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	8.4
1L	0	-0	507	-123	0	32	435	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	8.4
1M	0	-0	307	-41	0	77	379	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	8.4
1N	0	-0	507	-41	0	77	435	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	8.4
1O	0	-0	307	-123	0	32	379	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	8.4
1P	0	-0	507	-123	0	32	435	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	8.4
2	0	-0	569	-111	0	75	567	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	8.4
7	0	-0	565	-112	0	76	567	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	8.4
8	0	-0	567	-110	0	75	566	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	8.4
9	0	-0	567	-111	0	75	566	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	8.4

10	0	-0	564	-112	0	76	566	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	556	-115	0	77	564	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	560	-111	0	75	562	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	560	-112	0	76	563	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	18	-0	116	-42	0	98	375	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	18	-0	329	-42	0	98	439	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	18	-0	116	-122	0	41	375	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	18	-0	329	-122	0	41	439	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	18	-0	116	-42	0	98	375	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	18	-0	329	-42	0	98	439	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	18	-0	116	-122	0	41	375	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	18	-0	329	-122	0	41	439	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	18	-0	122	-41	0	99	379	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	18	-0	322	-41	0	99	435	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	18	-0	122	-123	0	40	379	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	18	-0	322	-123	0	40	435	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	18	-0	122	-41	0	99	379	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	18	-0	322	-41	0	99	435	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	18	-0	122	-123	0	40	379	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	18	-0	322	-123	0	40	435	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	18	-0	329	-111	0	96	567	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	18	-0	324	-112	0	97	567	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	18	-0	326	-110	0	95	566	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	18	-0	326	-111	0	96	566	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	18	-0	323	-112	0	96	566	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	18	-0	316	-115	0	98	564	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	18	-0	319	-111	0	96	562	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	18	-0	319	-112	0	96	563	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	37	-0	-69	-42	0	120	375	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	37	-0	144	-42	0	120	439	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	37	-0	-69	-122	0	50	375	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	37	-0	144	-122	0	50	439	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	37	-0	-69	-42	0	120	375	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	37	-0	144	-42	0	120	439	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	37	-0	-69	-122	0	50	375	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	37	-0	144	-122	0	50	439	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	37	-0	-63	-41	0	121	379	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	37	-0	137	-41	0	121	435	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	37	-0	-63	-123	0	48	379	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	37	-0	137	-123	0	48	435	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	37	-0	-63	-41	0	121	379	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	37	-0	137	-41	0	121	435	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	37	-0	-63	-123	0	48	379	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	37	-0	137	-123	0	48	435	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	37	-0	88	-111	0	116	567	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	37	-0	84	-112	0	118	567	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	37	-0	86	-110	0	116	566	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	37	-0	86	-111	0	116	566	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	37	-0	83	-112	0	117	566	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	37	-0	75	-115	0	119	564	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	37	-0	79	-111	0	116	562	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	37	-0	79	-112	0	117	563	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1405_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 193 NI 3292 NF 3294 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	187	229	0	195	365	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	252	229	0	195	314	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	187	62	0	148	365	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	252	62	0	148	314	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	187	229	0	195	365	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	252	229	0	195	314	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	187	62	0	148	365	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	252	62	0	148	314	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	189	242	0	197	362	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	250	242	0	197	317	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	189	49	0	145	362	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	250	49	0	145	317	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	189	242	0	197	362	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	250	242	0	197	317	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	189	49	0	145	362	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	250	49	0	145	317	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

2	0	-0	304	203	0	243	480	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	303	203	0	244	480	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	305	208	0	242	480	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	305	206	0	243	480	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	298	204	0	243	477	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	297	205	0	243	477	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	301	213	0	241	475	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	300	210	0	242	476	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= 4.62 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	32	-0	-128	229	0	114	365	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	32	-0	-63	229	0	114	314	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	32	-0	-128	62	0	137	365	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	32	-0	-63	62	0	137	314	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	32	-0	-128	229	0	114	365	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	32	-0	-63	229	0	114	314	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	32	-0	-128	62	0	137	365	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	32	-0	-63	62	0	137	314	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	32	-0	-126	242	0	110	362	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	32	-0	-65	242	0	110	317	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	32	-0	-126	49	0	142	362	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	32	-0	-65	49	0	142	317	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	32	-0	-126	242	0	110	362	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	32	-0	-65	242	0	110	317	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	32	-0	-126	49	0	142	362	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	32	-0	-65	49	0	142	317	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	32	-0	-105	203	0	180	480	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	32	-0	-106	203	0	180	480	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	32	-0	-104	208	0	177	480	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	32	-0	-105	206	0	178	480	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	32	-0	-111	204	0	178	477	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	32	-0	-112	205	0	179	477	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	32	-0	-109	213	0	174	475	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	32	-0	-110	210	0	176	476	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= 4.62 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	63	-0	-443	229	0	33	365	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	63	-0	-378	229	0	33	314	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	63	-0	-443	62	0	126	365	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	63	-0	-378	62	0	126	314	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	63	-0	-443	229	0	33	365	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	63	-0	-378	229	0	33	314	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	63	-0	-443	62	0	126	365	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	63	-0	-378	62	0	126	314	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	63	-0	-441	242	0	22	362	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	63	-0	-380	242	0	22	317	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	63	-0	-441	49	0	138	362	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	63	-0	-380	49	0	138	317	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	63	-0	-441	242	0	22	362	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	63	-0	-380	242	0	22	317	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	63	-0	-441	49	0	138	362	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	63	-0	-380	49	0	138	317	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
2	63	-0	-515	203	0	116	480	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
7	63	-0	-516	203	0	116	480	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
8	63	-0	-514	208	0	111	480	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
9	63	-0	-514	206	0	113	480	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
10	63	-0	-520	204	0	114	477	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
11	63	-0	-522	205	0	114	477	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
12	63	-0	-518	213	0	106	475	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
13	63	-0	-520	210	0	109	476	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= 4.62 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **Trave_1405_IP1** Descrizione: **Trave_14**
ASTA NUM. 194 NI 3294 NF 1388 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-1983	1186	0	135	-320	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.01	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-1673	1186	0	135	-473	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-1983	872	0	-53	-320	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-1673	872	0	-53	-473	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-1983	1186	0	135	-320	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.01	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-1673	1186	0	135	-473	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-1983	872	0	-53	-320	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-1673	872	0	-53	-473	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-1966	1203	0	154	-324	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.01	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-1690	1203	0	154	-469	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-1966	855	0	-71	-324	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-1690	855	0	-71	-469	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4

1M	0	-0	-1966	1203	0	154	-324	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.01	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-1690	1203	0	154	-469	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-1966	855	0	-71	-324	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-1690	855	0	-71	-469	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-2620	1477	0	60	-555	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-2615	1475	0	59	-552	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-2613	1483	0	52	-552	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-2614	1480	0	55	-553	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-2600	1467	0	57	-554	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-2591	1464	0	56	-547	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-2587	1477	0	44	-548	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-2590	1473	0	49	-549	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	10	-0	-2083	1186	0	46	-1584	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1B	10	-0	-1773	1186	0	46	-1601	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1C	10	-0	-2083	872	0	-170	-1584	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1D	10	-0	-1773	872	0	-170	-1601	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1E	10	-0	-2083	1186	0	46	-1584	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1F	10	-0	-1773	1186	0	46	-1601	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1G	10	-0	-2083	872	0	-170	-1584	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1H	10	-0	-1773	872	0	-170	-1601	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1I	10	-0	-2066	1203	0	67	-1581	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1J	10	-0	-1790	1203	0	67	-1604	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1K	10	-0	-2066	855	0	-191	-1581	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1L	10	-0	-1790	855	0	-191	-1604	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1M	10	-0	-2066	1203	0	67	-1581	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1N	10	-0	-1790	1203	0	67	-1604	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1O	10	-0	-2066	855	0	-191	-1581	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1P	10	-0	-1790	855	0	-191	-1604	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
2	10	-0	-2750	1477	0	-88	-2262	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
7	10	-0	-2745	1475	0	-88	-2256	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
8	10	-0	-2743	1483	0	-96	-2255	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
9	10	-0	-2744	1480	0	-93	-2256	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
10	10	-0	-2730	1467	0	-90	-2248	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
11	10	-0	-2721	1464	0	-90	-2237	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
12	10	-0	-2717	1477	0	-103	-2235	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
13	10	-0	-2720	1473	0	-98	-2237	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	20	-0	-2183	1186	0	-43	-679	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1B	20	-0	-1873	1186	0	-43	-884	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1C	20	-0	-2183	872	0	-286	-679	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1D	20	-0	-1873	872	0	-286	-884	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1E	20	-0	-2183	1186	0	-43	-679	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1F	20	-0	-1873	1186	0	-43	-884	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1G	20	-0	-2183	872	0	-286	-679	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1H	20	-0	-1873	872	0	-286	-884	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1I	20	-0	-2166	1203	0	-19	-687	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1J	20	-0	-1890	1203	0	-19	-877	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1K	20	-0	-2166	855	0	-310	-687	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1L	20	-0	-1890	855	0	-310	-877	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1M	20	-0	-2166	1203	0	-19	-687	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1N	20	-0	-1890	1203	0	-19	-877	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1O	20	-0	-2166	855	0	-310	-687	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1P	20	-0	-1890	855	0	-310	-877	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
2	20	-0	-2880	1477	0	-236	-1105	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
7	20	-0	-2875	1475	0	-236	-1101	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
8	20	-0	-2873	1483	0	-244	-1101	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
9	20	-0	-2874	1480	0	-241	-1101	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
10	20	-0	-2860	1467	0	-237	-1099	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.04	0.20	0.00	0.00	8.4
11	20	-0	-2851	1464	0	-237	-1092	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.04	0.20	0.00	0.00	8.4
12	20	-0	-2847	1477	0	-251	-1092	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
13	20	-0	-2850	1473	0	-246	-1093	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

AMV s.r.l.
Via San Lorenzo, 106 Tel. 0481/779903
34077 Ronchi dei Legionari (GO)

Lavoro: **Corpo A Fondazione** Intestazione lavoro: **Corpo A**
Elemento: **TRAVE** Gruppo: **15** Tabella: **Tabella travi**
Descrizione: **Travi di fondazione +0.55**
Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
Rck: **300.00** kg/cm² fyk: **4580.0** kg/cm²
Copriferro superiore: **3.5** cm Copriferro inferiore: **3.5** cm Copriferro laterale: **3.5** cm
Verifica in ottemperanza alle NTC2018 x/d <= **0.30**
Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **2**

Nome travata: **trave_1501_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 1 NI 1471 NF 1527 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	285	346	0	-293	-1177	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	1310	346	0	-293	-1281	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	285	103	0	-377	-1177	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	1310	103	0	-377	-1281	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	285	346	0	-293	-1177	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	1310	346	0	-293	-1281	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	285	103	0	-377	-1177	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	1310	103	0	-377	-1281	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	246	356	0	-298	-1180	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	1349	356	0	-298	-1278	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	246	93	0	-371	-1180	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	1349	93	0	-371	-1278	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	246	356	0	-298	-1180	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	1349	356	0	-298	-1278	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	246	93	0	-371	-1180	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	1349	93	0	-371	-1278	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	1283	342	0	-488	-1795	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	1264	336	0	-486	-1800	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	1248	349	0	-487	-1799	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	1257	345	0	-487	-1799	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	1266	344	0	-483	-1770	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	1235	335	0	-482	-1778	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	1207	356	0	-483	-1777	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	1222	349	0	-482	-1776	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	8	-0	205	346	0	-305	-1177	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	8	-0	1230	346	0	-305	-1281	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1C	8	-0	205	103	0	-400	-1177	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	8	-0	1230	103	0	-400	-1281	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1E	8	-0	205	346	0	-305	-1177	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	8	-0	1230	346	0	-305	-1281	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1G	8	-0	205	103	0	-400	-1177	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	8	-0	1230	103	0	-400	-1281	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1I	8	-0	166	356	0	-312	-1179	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	8	-0	1269	356	0	-312	-1278	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1K	8	-0	166	93	0	-393	-1179	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	8	-0	1269	93	0	-393	-1278	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1M	8	-0	166	356	0	-312	-1179	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	8	-0	1269	356	0	-312	-1278	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1O	8	-0	166	93	0	-393	-1179	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	8	-0	1269	93	0	-393	-1278	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
2	8	-0	1179	342	0	-515	-1795	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
7	8	-0	1160	336	0	-513	-1800	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
8	8	-0	1144	349	0	-515	-1799	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
9	8	-0	1153	345	0	-515	-1799	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
10	8	-0	1162	344	0	-511	-1770	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
11	8	-0	1131	335	0	-508	-1778	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
12	8	-0	1103	356	0	-511	-1777	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
13	8	-0	1118	349	0	-510	-1776	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	16	-0	125	346	0	-318	-1002	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	16	-0	1150	346	0	-318	-1226	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1C	16	-0	125	103	0	-424	-1002	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

1D	16	-0	1150	103	0	-424	-1226	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1E	16	-0	125	346	0	-318	-1002	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	16	-0	1150	346	0	-318	-1226	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1G	16	-0	125	103	0	-424	-1002	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	16	-0	1150	103	0	-424	-1226	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1I	16	-0	86	356	0	-326	-1010	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	16	-0	1189	356	0	-326	-1218	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1K	16	-0	86	93	0	-415	-1010	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	16	-0	1189	93	0	-415	-1218	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1M	16	-0	86	356	0	-326	-1010	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	16	-0	1189	356	0	-326	-1218	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1O	16	-0	86	93	0	-415	-1010	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	16	-0	1189	93	0	-415	-1218	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
2	16	-0	1075	342	0	-542	-1607	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
7	16	-0	1056	336	0	-540	-1615	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
8	16	-0	1040	349	0	-543	-1616	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
9	16	-0	1049	345	0	-542	-1615	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
10	16	-0	1058	344	0	-538	-1584	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
11	16	-0	1027	335	0	-535	-1597	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
12	16	-0	999	356	0	-540	-1600	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
13	16	-0	1014	349	0	-538	-1597	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1501_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 27 NI 1527 NF 1481 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm	
1A	0	-0	1820	15	0	-300	-411	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	2542	15	0	-300	-1037	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	1820	-122	0	-475	-411	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	2542	-122	0	-475	-1037	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	1820	15	0	-300	-411	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	2542	15	0	-300	-1037	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	1820	-122	0	-475	-411	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	2542	-122	0	-475	-1037	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	1877	19	0	-292	-411	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	2485	19	0	-292	-1037	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	1877	-125	0	-483	-411	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	2485	-125	0	-483	-1037	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	1877	19	0	-292	-411	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	2485	19	0	-292	-1037	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	1877	-125	0	-483	-411	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	2485	-125	0	-483	-1037	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	3096	-72	0	-571	-992	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	3084	-69	0	-568	-1007	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	3092	-64	0	-566	-1014	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	3091	-66	0	-567	-1009	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	3078	-79	0	-567	-984	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	3059	-75	0	-563	-1008	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	3072	-65	0	-559	-1019	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	3070	-69	0	-561	-1011	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	38	-0	1445	15	0	-303	1165	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1B	38	-0	2167	15	0	-303	-1037	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1C	38	-0	1445	-122	0	-432	1165	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1D	38	-0	2167	-122	0	-432	-1037	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1E	38	-0	1445	15	0	-303	1165	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1F	38	-0	2167	15	0	-303	-1037	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1G	38	-0	1445	-122	0	-432	1165	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1H	38	-0	2167	-122	0	-432	-1037	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1I	38	-0	1502	19	0	-297	1100	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1J	38	-0	2110	19	0	-297	-1037	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1K	38	-0	1502	-125	0	-438	1100	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1L	38	-0	2110	-125	0	-438	-1037	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1M	38	-0	1502	19	0	-297	1100	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1N	38	-0	2110	19	0	-297	-1037	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1O	38	-0	1502	-125	0	-438	1100	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1P	38	-0	2110	-125	0	-438	-1037	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
2	38	-0	2608	-72	0	-544	964	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
7	38	-0	2596	-69	0	-542	941	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
8	38	-0	2604	-64	0	-542	940	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
9	38	-0	2604	-66	0	-542	943	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
10	38	-0	2590	-79	0	-537	959	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
11	38	-0	2572	-75	0	-535	921	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
12	38	-0	2584	-65	0	-534	919	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
13	38	-0	2582	-69	0	-535	925	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	75	-0	1070	15	0	-307	1165	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1B	75	-0	1792	15	0	-307	95	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1C	75	-0	1070	-122	0	-388	1165	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1D	75	-0	1792	-122	0	-388	95	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1E	75	-0	1070	15	0	-307	1165	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1F	75	-0	1792	15	0	-307	95	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1G	75	-0	1070	-122	0	-388	1165	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1H	75	-0	1792	-122	0	-388	95	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1I	75	-0	1127	19	0	-303	1100	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1J	75	-0	1735	19	0	-303	161	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1K	75	-0	1127	-125	0	-392	1100	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1L	75	-0	1735	-125	0	-392	161	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1M	75	-0	1127	19	0	-303	1100	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1N	75	-0	1735	19	0	-303	161	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1O	75	-0	1127	-125	0	-392	1100	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1P	75	-0	1735	-125	0	-392	161	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
2	75	-0	2121	-72	0	-517	964	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
7	75	-0	2109	-69	0	-516	941	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
8	75	-0	2117	-64	0	-518	940	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
9	75	-0	2116	-66	0	-518	943	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
10	75	-0	2103	-79	0	-508	959	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
11	75	-0	2084	-75	0	-507	921	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
12	75	-0	2097	-65	0	-510	919	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
13	75	-0	2095	-69	0	-509	925	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1501_IP1** Descrizione: **Trave_15**

ASTA NUM. 28 NI 1481 NF 2356 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	357	-122	0	-311	1816	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	591	-122	0	-311	644	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	357	-357	0	-389	1816	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	591	-357	0	-389	644	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	357	-122	0	-311	1816	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	591	-122	0	-311	644	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	357	-357	0	-389	1816	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	591	-357	0	-389	644	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	373	-96	0	-305	1745	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	576	-96	0	-305	715	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	373	-383	0	-395	1745	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	576	-383	0	-395	715	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	373	-96	0	-305	1745	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	576	-96	0	-305	715	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	373	-383	0	-395	1745	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	576	-383	0	-395	715	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	674	-362	0	-521	1837	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	681	-360	0	-521	1813	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	681	-354	0	-523	1812	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	680	-356	0	-522	1816	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	664	-359	0	-512	1824	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	674	-356	0	-511	1783	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	675	-345	0	-514	1783	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	673	-350	0	-513	1789	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	7	-0	284	-122	0	-301	1816	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	7	-0	518	-122	0	-301	644	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	7	-0	284	-357	0	-364	1816	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	7	-0	518	-357	0	-364	644	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	7	-0	284	-122	0	-301	1816	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	7	-0	518	-122	0	-301	644	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	7	-0	284	-357	0	-364	1816	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	7	-0	518	-357	0	-364	644	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	7	-0	300	-96	0	-298	1745	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	7	-0	502	-96	0	-298	715	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	7	-0	300	-383	0	-368	1745	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	7	-0	502	-383	0	-368	715	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	7	-0	300	-96	0	-298	1745	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	7	-0	502	-96	0	-298	715	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	7	-0	300	-383	0	-368	1745	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	7	-0	502	-383	0	-368	715	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	7	-0	579	-362	0	-495	1837	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
7	7	-0	585	-360	0	-495	1813	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
8	7	-0	586	-354	0	-497	1812	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
9	7	-0	585	-356	0	-496	1816	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
10	7	-0	568	-359	0	-485	1824	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
11	7	-0	579	-356	0	-485	1783	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

12	7	-0	580	-345	0	-489	1783	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
13	7	-0	578	-350	0	-487	1789	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	15	-0	211	-122	0	-292	1816	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	15	-0	445	-122	0	-292	644	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	15	-0	211	-357	0	-338	1816	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	15	-0	445	-357	0	-338	644	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	15	-0	211	-122	0	-292	1816	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	15	-0	445	-122	0	-292	644	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	15	-0	211	-357	0	-338	1816	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	15	-0	445	-357	0	-338	644	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	15	-0	226	-96	0	-290	1745	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	15	-0	429	-96	0	-290	715	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	15	-0	226	-383	0	-340	1745	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	15	-0	429	-383	0	-340	715	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	15	-0	226	-96	0	-290	1745	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	15	-0	429	-96	0	-290	715	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	15	-0	226	-383	0	-340	1745	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	15	-0	429	-383	0	-340	715	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
2	15	-0	484	-362	0	-468	1837	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
7	15	-0	490	-360	0	-468	1813	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
8	15	-0	491	-354	0	-471	1812	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
9	15	-0	490	-356	0	-470	1816	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
10	15	-0	473	-359	0	-459	1824	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
11	15	-0	484	-356	0	-459	1783	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
12	15	-0	485	-345	0	-463	1783	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
13	15	-0	483	-350	0	-462	1789	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1501_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 29 NI 2356 NF 1511 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	300	-17	0	-279	1956	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	8.4
1B	0	-0	362	-17	0	-279	816	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	8.4
1C	0	-0	300	-304	0	-334	1956	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	8.4
1D	0	-0	362	-304	0	-334	816	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	8.4
1E	0	-0	300	-17	0	-279	1956	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	8.4
1F	0	-0	362	-17	0	-279	816	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	8.4
1G	0	-0	300	-304	0	-334	1956	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	8.4
1H	0	-0	362	-304	0	-334	816	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	8.4
1I	0	-0	305	15	0	-275	1887	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	8.4
1J	0	-0	357	15	0	-275	885	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	8.4
1K	0	-0	305	-337	0	-338	1887	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	8.4
1L	0	-0	357	-337	0	-338	885	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	8.4
1M	0	-0	305	15	0	-275	1887	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	8.4
1N	0	-0	357	15	0	-275	885	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	8.4
1O	0	-0	305	-337	0	-338	1887	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	8.4
1P	0	-0	357	-337	0	-338	885	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	8.4
2	0	-0	479	-249	0	-456	2065	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	8.4
7	0	-0	481	-248	0	-456	2042	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	8.4
8	0	-0	482	-240	0	-458	2042	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	8.4
9	0	-0	481	-243	0	-458	2045	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	8.4
10	0	-0	471	-245	0	-447	2048	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	8.4
11	0	-0	475	-243	0	-447	2010	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	8.4
12	0	-0	476	-230	0	-451	2010	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	8.4
13	0	-0	475	-235	0	-449	2015	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	4	-0	263	-17	0	-277	1956	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	4	-0	325	-17	0	-277	816	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	4	-0	263	-304	0	-324	1956	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	4	-0	325	-304	0	-324	816	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	4	-0	263	-17	0	-277	1956	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	4	-0	325	-17	0	-277	816	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	4	-0	263	-304	0	-324	1956	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	4	-0	325	-304	0	-324	816	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	4	-0	268	15	0	-275	1887	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	4	-0	320	15	0	-275	885	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	4	-0	268	-337	0	-326	1887	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	4	-0	320	-337	0	-326	885	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	4	-0	268	15	0	-275	1887	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	4	-0	320	15	0	-275	885	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	4	-0	268	-337	0	-326	1887	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	4	-0	320	-337	0	-326	885	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	4	-0	431	-249	0	-447	2065	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
7	4	-0	433	-248	0	-447	2042	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

8	4	-0	434	-240	0	-450	2042	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
9	4	-0	433	-243	0	-449	2045	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
10	4	-0	424	-245	0	-438	2048	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
11	4	-0	427	-243	0	-438	2010	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
12	4	-0	428	-230	0	-442	2010	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
13	4	-0	427	-235	0	-441	2015	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	7	-0	227	-17	0	-276	1956	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	7	-0	288	-17	0	-276	816	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	7	-0	227	-304	0	-314	1956	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	7	-0	288	-304	0	-314	816	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	7	-0	227	-17	0	-276	1956	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	7	-0	288	-17	0	-276	816	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	7	-0	227	-304	0	-314	1956	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	7	-0	288	-304	0	-314	816	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	7	-0	231	15	0	-275	1887	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	7	-0	284	15	0	-275	885	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	7	-0	231	-337	0	-314	1887	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	7	-0	284	-337	0	-314	885	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	7	-0	231	15	0	-275	1887	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	7	-0	284	15	0	-275	885	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	7	-0	231	-337	0	-314	1887	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	7	-0	284	-337	0	-314	885	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	7	-0	384	-249	0	-438	2065	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
7	7	-0	386	-248	0	-438	2042	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
8	7	-0	386	-240	0	-441	2042	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
9	7	-0	386	-243	0	-440	2045	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
10	7	-0	376	-245	0	-429	2048	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
11	7	-0	380	-243	0	-430	2010	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
12	7	-0	380	-230	0	-434	2010	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
13	7	-0	380	-235	0	-432	2015	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1501_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 30 NI 1511 NF 1489 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	1151	-125	0	-271	2670	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	1565	-125	0	-271	1904	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	1151	-190	0	-311	2670	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	1565	-190	0	-311	1904	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	1151	-125	0	-271	2670	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	1565	-125	0	-271	1904	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	1151	-190	0	-311	2670	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	1565	-190	0	-311	1904	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	1182	-122	0	-270	2641	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	1534	-122	0	-270	1944	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	1182	-193	0	-312	2641	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	1534	-193	0	-312	1944	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	1182	-122	0	-270	2641	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	1534	-122	0	-270	1944	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	1182	-193	0	-312	2641	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	1534	-193	0	-312	1944	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	1910	-241	0	-433	3350	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	1921	-240	0	-433	3337	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	1921	-241	0	-436	3336	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	1919	-241	0	-435	3338	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	1890	-235	0	-424	3320	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	1908	-234	0	-424	3297	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	1907	-236	0	-428	3295	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	1905	-235	0	-427	3299	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	38	-0	776	-125	0	-228	2670	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1B	38	-0	1190	-125	0	-228	1972	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1C	38	-0	776	-190	0	-237	2670	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1D	38	-0	1190	-190	0	-237	1972	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1E	38	-0	776	-125	0	-228	2670	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1F	38	-0	1190	-125	0	-228	1972	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1G	38	-0	776	-190	0	-237	2670	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1H	38	-0	1190	-190	0	-237	1972	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1I	38	-0	807	-122	0	-227	2641	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	38	-0	1159	-122	0	-227	2001	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1K	38	-0	807	-193	0	-238	2641	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1L	38	-0	1159	-193	0	-238	2001	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1M	38	-0	807	-122	0	-227	2641	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	38	-0	1159	-122	0	-227	2001	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4

10	38	-0	807	-193	0	-238	2641	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1P	38	-0	1159	-193	0	-238	2001	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
2	38	-0	1423	-241	0	-343	3418	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
7	38	-0	1434	-240	0	-343	3407	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
8	38	-0	1433	-241	0	-345	3405	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
9	38	-0	1432	-241	0	-344	3408	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
10	38	-0	1402	-235	0	-336	3382	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
11	38	-0	1421	-234	0	-337	3364	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
12	38	-0	1419	-236	0	-340	3361	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
13	38	-0	1417	-235	0	-338	3365	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	75	-0	401	-125	0	-184	2670	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	75	-0	815	-125	0	-184	1972	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1C	75	-0	401	-190	0	-162	2670	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	75	-0	815	-190	0	-162	1972	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1E	75	-0	401	-125	0	-184	2670	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	75	-0	815	-125	0	-184	1972	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1G	75	-0	401	-190	0	-162	2670	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	75	-0	815	-190	0	-162	1972	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1I	75	-0	432	-122	0	-183	2641	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	75	-0	784	-122	0	-183	2001	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1K	75	-0	432	-193	0	-163	2641	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	75	-0	784	-193	0	-163	2001	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1M	75	-0	432	-122	0	-183	2641	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	75	-0	784	-122	0	-183	2001	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
10	75	-0	432	-193	0	-163	2641	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	75	-0	784	-193	0	-163	2001	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
2	75	-0	935	-241	0	-252	3418	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
7	75	-0	946	-240	0	-253	3407	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
8	75	-0	946	-241	0	-254	3405	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
9	75	-0	944	-241	0	-254	3408	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
10	75	-0	915	-235	0	-248	3382	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
11	75	-0	933	-234	0	-249	3364	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
12	75	-0	932	-236	0	-251	3361	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
13	75	-0	930	-235	0	-250	3365	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1501_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 31 NI 1489 NF 2354 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	145	-35	0	-155	2946	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	188	-35	0	-155	2236	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	145	-92	0	-179	2946	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	188	-92	0	-179	2236	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	145	-35	0	-155	2946	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	188	-35	0	-155	2236	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	145	-92	0	-179	2946	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	188	-92	0	-179	2236	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	148	-28	0	-157	2919	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	185	-28	0	-157	2263	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	148	-99	0	-177	2919	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	185	-99	0	-177	2263	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	148	-28	0	-157	2919	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	185	-28	0	-157	2263	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	148	-99	0	-177	2919	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	185	-99	0	-177	2263	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	246	-100	0	-243	3821	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	247	-100	0	-244	3811	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	247	-100	0	-246	3809	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	247	-100	0	-245	3811	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	240	-96	0	-239	3776	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	243	-97	0	-240	3759	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	243	-96	0	-243	3757	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	242	-96	0	-242	3760	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	4	-0	109	-35	0	-152	2946	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	4	-0	151	-35	0	-152	2236	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	4	-0	109	-92	0	-177	2946	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	4	-0	151	-92	0	-177	2236	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	4	-0	109	-35	0	-152	2946	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	4	-0	151	-35	0	-152	2236	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	4	-0	109	-92	0	-177	2946	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	4	-0	151	-92	0	-177	2236	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	4	-0	112	-28	0	-154	2919	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	4	-0	148	-28	0	-154	2263	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

1K	4	-0	112	-99	0	-175	2919	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	4	-0	148	-99	0	-175	2263	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	4	-0	112	-28	0	-154	2919	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	4	-0	148	-28	0	-154	2263	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	4	-0	112	-99	0	-175	2919	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	4	-0	148	-99	0	-175	2263	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	4	-0	198	-100	0	-240	3821	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	4	-0	199	-100	0	-240	3811	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	4	-0	199	-100	0	-242	3809	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	4	-0	199	-100	0	-241	3811	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	4	-0	193	-96	0	-235	3776	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	4	-0	195	-97	0	-237	3759	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	4	-0	195	-96	0	-240	3757	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	4	-0	195	-96	0	-238	3760	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	7	-0	72	-35	0	-150	2946	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	7	-0	114	-35	0	-150	2236	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	7	-0	72	-92	0	-175	2946	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	7	-0	114	-92	0	-175	2236	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	7	-0	72	-35	0	-150	2946	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	7	-0	114	-35	0	-150	2236	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	7	-0	72	-92	0	-175	2946	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	7	-0	114	-92	0	-175	2236	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	7	-0	75	-28	0	-152	2919	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	7	-0	111	-28	0	-152	2263	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	7	-0	75	-99	0	-173	2919	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	7	-0	111	-99	0	-173	2263	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	7	-0	75	-28	0	-152	2919	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	7	-0	111	-28	0	-152	2263	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	7	-0	75	-99	0	-173	2919	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	7	-0	111	-99	0	-173	2263	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	7	-0	150	-100	0	-236	3821	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	7	-0	152	-100	0	-237	3811	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	7	-0	152	-100	0	-238	3809	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	7	-0	152	-100	0	-238	3811	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	7	-0	145	-96	0	-232	3776	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	7	-0	147	-97	0	-233	3759	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	7	-0	147	-96	0	-236	3757	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	7	-0	147	-96	0	-235	3760	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1501_IP1** Descrizione: **Trave_15**

ASTA NUM. 32 NI 2354 NF 1468 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	492	-39	0	-154	3024	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	736	-39	0	-154	2521	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	492	-53	0	-176	3024	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	736	-53	0	-176	2521	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	492	-39	0	-154	3024	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	736	-39	0	-154	2521	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	492	-53	0	-176	3024	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	736	-53	0	-176	2521	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	510	-39	0	-156	3013	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	718	-39	0	-156	2524	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	510	-53	0	-174	3013	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	718	-53	0	-174	2524	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	510	-39	0	-156	3013	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	718	-39	0	-156	2524	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	510	-53	0	-174	3013	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	718	-53	0	-174	2524	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	822	-71	0	-240	4035	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	828	-71	0	-241	4030	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	827	-74	0	-242	4027	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	826	-73	0	-241	4029	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	815	-68	0	-236	3991	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	825	-69	0	-237	3981	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	823	-72	0	-239	3976	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	822	-71	0	-238	3979	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	42	-0	68	-39	0	-135	3024	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	42	-0	313	-39	0	-135	2521	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	42	-0	68	-53	0	-156	3024	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	42	-0	313	-53	0	-156	2521	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	42	-0	68	-39	0	-135	3024	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	42	-0	313	-39	0	-135	2521	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

1G	42	-0	68	-53	0	-156	3024	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	42	-0	313	-53	0	-156	2521	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	42	-0	86	-39	0	-135	3013	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	42	-0	294	-39	0	-135	2524	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	42	-0	86	-53	0	-156	3013	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	42	-0	294	-53	0	-156	2524	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	42	-0	86	-39	0	-135	3013	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	42	-0	294	-39	0	-135	2524	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	42	-0	86	-53	0	-156	3013	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	42	-0	294	-53	0	-156	2524	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	42	-0	271	-71	0	-210	4035	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	42	-0	278	-71	0	-210	4030	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	42	-0	276	-74	0	-211	4027	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	42	-0	276	-73	0	-210	4029	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	42	-0	264	-68	0	-207	3991	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	42	-0	275	-69	0	-208	3981	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	42	-0	273	-72	0	-208	3976	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	42	-0	272	-71	0	-208	3979	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	85	-0	-355	-39	0	-116	3024	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	85	-0	-111	-39	0	-116	2521	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	85	-0	-355	-53	0	-137	3024	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	85	-0	-111	-53	0	-137	2521	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	85	-0	-355	-39	0	-116	3024	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	85	-0	-111	-39	0	-116	2521	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	85	-0	-355	-53	0	-137	3024	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	85	-0	-111	-53	0	-137	2521	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	85	-0	-337	-39	0	-115	3013	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	85	-0	-129	-39	0	-115	2524	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	85	-0	-337	-53	0	-137	3013	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	85	-0	-129	-53	0	-137	2524	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	85	-0	-337	-39	0	-115	3013	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	85	-0	-129	-39	0	-115	2524	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	85	-0	-337	-53	0	-137	3013	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	85	-0	-129	-53	0	-137	2524	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	85	-0	-279	-71	0	-180	4035	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	85	-0	-273	-71	0	-180	4030	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	85	-0	-274	-74	0	-180	4027	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	85	-0	-274	-73	0	-180	4029	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	85	-0	-286	-68	0	-178	3991	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	85	-0	-275	-69	0	-179	3981	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	85	-0	-278	-72	0	-178	3976	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	85	-0	-278	-71	0	-178	3979	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1501_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 33 NI 1468 NF 2351 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	-11	28	0	-109	3104	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	19	28	0	-109	2652	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-11	-27	0	-131	3104	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	19	-27	0	-131	2652	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-11	28	0	-109	3104	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	19	28	0	-109	2652	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-11	-27	0	-131	3104	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	19	-27	0	-131	2652	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-9	28	0	-108	3103	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	17	28	0	-108	2653	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-9	-27	0	-132	3103	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	17	-27	0	-132	2653	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-9	28	0	-108	3103	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	17	28	0	-108	2653	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-9	-27	0	-132	3103	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	17	-27	0	-132	2653	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	5	1	0	-170	4240	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	6	1	0	-171	4237	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	6	-4	0	-171	4235	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	6	-3	0	-171	4236	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	4	1	0	-169	4184	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	6	1	0	-170	4179	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	6	-8	0	-171	4175	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	6	-5	0	-170	4177	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	2	-0	-36	28	0	-109	3104	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	2	-0	-6	28	0	-109	2652	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

1C	2	-0	-36	-27	0	-131	3104	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	2	-0	-6	-27	0	-131	2652	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	2	-0	-36	28	0	-109	3104	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	2	-0	-6	28	0	-109	2652	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	2	-0	-36	-27	0	-131	3104	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	2	-0	-6	-27	0	-131	2652	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	2	-0	-34	28	0	-109	3103	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	2	-0	-8	28	0	-109	2653	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	2	-0	-34	-27	0	-132	3103	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	2	-0	-8	-27	0	-132	2653	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	2	-0	-34	28	0	-109	3103	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	2	-0	-8	28	0	-109	2653	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	2	-0	-34	-27	0	-132	3103	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	2	-0	-8	-27	0	-132	2653	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	2	-0	-27	1	0	-170	4240	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	2	-0	-27	1	0	-171	4237	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	2	-0	-27	-4	0	-171	4235	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	2	-0	-27	-3	0	-171	4236	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	2	-0	-28	1	0	-169	4184	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	2	-0	-27	1	0	-170	4179	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	2	-0	-27	-8	0	-171	4175	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	2	-0	-27	-5	0	-170	4177	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	5	-0	-61	28	0	-109	3104	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	5	-0	-31	28	0	-109	2652	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	5	-0	-61	-27	0	-131	3104	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	5	-0	-31	-27	0	-131	2652	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	5	-0	-61	28	0	-109	3104	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	5	-0	-31	28	0	-109	2652	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	5	-0	-61	-27	0	-131	3104	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	5	-0	-31	-27	0	-131	2652	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	5	-0	-59	28	0	-109	3103	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	5	-0	-33	28	0	-109	2653	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	5	-0	-59	-27	0	-131	3103	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	5	-0	-33	-27	0	-131	2653	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	5	-0	-59	28	0	-109	3103	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	5	-0	-33	28	0	-109	2653	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	5	-0	-59	-27	0	-131	3103	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	5	-0	-33	-27	0	-131	2653	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	5	-0	-60	1	0	-170	4240	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	5	-0	-59	1	0	-171	4237	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	5	-0	-59	-4	0	-171	4235	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	5	-0	-59	-3	0	-171	4236	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	5	-0	-61	1	0	-169	4184	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	5	-0	-59	1	0	-170	4179	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	5	-0	-59	-8	0	-170	4175	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	5	-0	-59	-5	0	-170	4177	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1501_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 34 NI 2351 NF 2350 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-337	-23	0	-110	2953	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-162	-23	0	-110	2551	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-337	-42	0	-133	2953	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-162	-42	0	-133	2551	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-337	-23	0	-110	2953	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-162	-23	0	-110	2551	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-337	-42	0	-133	2953	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-162	-42	0	-133	2551	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-324	-22	0	-109	2953	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-175	-22	0	-109	2551	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-324	-43	0	-134	2953	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-175	-43	0	-134	2551	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-324	-22	0	-109	2953	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-175	-22	0	-109	2551	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-324	-43	0	-134	2953	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-175	-43	0	-134	2551	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-412	-47	0	-173	4047	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-408	-47	0	-173	4045	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-410	-50	0	-173	4042	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-410	-49	0	-173	4043	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-406	-47	0	-171	3996	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-400	-46	0	-172	3993	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-402	-51	0	-172	3989	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-402	-49	0	-172	3991	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= --		aant= 10.78		ainf= 10.78		asup= --		(e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4										
1A	26	-0	-599	-23	0	-102	2953	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	26	-0	-425	-23	0	-102	2551	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	26	-0	-599	-42	0	-124	2953	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	26	-0	-425	-42	0	-124	2551	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	26	-0	-599	-23	0	-102	2953	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	26	-0	-425	-23	0	-102	2551	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	26	-0	-599	-42	0	-124	2953	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	26	-0	-425	-42	0	-124	2551	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	26	-0	-586	-22	0	-102	2953	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	26	-0	-438	-22	0	-102	2551	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	26	-0	-586	-43	0	-124	2953	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	26	-0	-438	-43	0	-124	2551	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	26	-0	-586	-22	0	-102	2953	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	26	-0	-438	-22	0	-102	2551	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	26	-0	-586	-43	0	-124	2953	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	26	-0	-438	-43	0	-124	2551	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
2	26	-0	-753	-47	0	-160	4047	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	26	-0	-750	-47	0	-161	4045	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	26	-0	-751	-50	0	-160	4042	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	26	-0	-751	-49	0	-160	4043	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	26	-0	-748	-47	0	-159	3996	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	26	-0	-741	-46	0	-160	3993	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	26	-0	-744	-51	0	-158	3989	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	26	-0	-744	-49	0	-159	3991	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= --		aant= 10.78		ainf= 10.78		asup= --		(e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4										
1A	53	-0	-862	-23	0	-94	2953	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1B	53	-0	-687	-23	0	-94	2551	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	53	-0	-862	-42	0	-115	2953	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1D	53	-0	-687	-42	0	-115	2551	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	53	-0	-862	-23	0	-94	2953	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1F	53	-0	-687	-23	0	-94	2551	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	53	-0	-862	-42	0	-115	2953	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1H	53	-0	-687	-42	0	-115	2551	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	53	-0	-849	-22	0	-95	2953	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	53	-0	-700	-22	0	-95	2551	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	53	-0	-849	-43	0	-114	2953	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1L	53	-0	-700	-43	0	-114	2551	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	53	-0	-849	-22	0	-95	2953	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	53	-0	-700	-22	0	-95	2551	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	53	-0	-849	-43	0	-114	2953	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1P	53	-0	-700	-43	0	-114	2551	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
2	53	-0	-1094	-47	0	-148	4047	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
7	53	-0	-1091	-47	0	-148	4045	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
8	53	-0	-1092	-50	0	-147	4042	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
9	53	-0	-1092	-49	0	-147	4043	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
10	53	-0	-1089	-47	0	-147	3996	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
11	53	-0	-1082	-46	0	-148	3993	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
12	53	-0	-1085	-51	0	-145	3989	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
13	53	-0	-1085	-49	0	-146	3991	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1501_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 35 NI 2350 NF 1531 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	-413	36	0	-88	2493	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.03	0.00	8.4
1B	0	-0	-332	36	0	-88	2211	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	8.4
1C	0	-0	-413	-111	0	-114	2493	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.03	0.00	8.4
1D	0	-0	-332	-111	0	-114	2211	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	8.4
1E	0	-0	-413	36	0	-88	2493	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.03	0.00	8.4
1F	0	-0	-332	36	0	-88	2211	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	8.4
1G	0	-0	-413	-111	0	-114	2493	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.03	0.00	8.4
1H	0	-0	-332	-111	0	-114	2211	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	8.4
1I	0	-0	-410	43	0	-87	2502	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.03	0.00	8.4
1J	0	-0	-336	43	0	-87	2202	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	8.4
1K	0	-0	-410	-118	0	-115	2502	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.03	0.00	8.4
1L	0	-0	-336	-118	0	-115	2202	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	8.4
1M	0	-0	-410	43	0	-87	2502	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.03	0.00	8.4
1N	0	-0	-336	43	0	-87	2202	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	8.4
1O	0	-0	-410	-118	0	-115	2502	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.03	0.00	8.4
1P	0	-0	-336	-118	0	-115	2202	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	8.4
2	0	-0	-580	-53	0	-142	3459	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.04	0.00	8.4
7	0	-0	-580	-53	0	-143	3460	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.04	0.00	8.4
8	0	-0	-581	-65	0	-143	3457	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.04	0.00	8.4
9	0	-0	-580	-60	0	-143	3458	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.04	0.00	8.4
10	0	-0	-568	-53	0	-141	3412	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.04	0.00	8.4

11	0	-0	-567	-52	0	-142	3414	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-568	-72	0	-142	3410	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-568	-65	0	-142	3411	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4																		
1A	9	-0	-501	36	0	-97	2493	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	9	-0	-419	36	0	-97	2211	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	9	-0	-501	-111	0	-98	2493	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	9	-0	-419	-111	0	-98	2211	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	9	-0	-501	36	0	-97	2493	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	9	-0	-419	36	0	-97	2211	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	9	-0	-501	-111	0	-98	2493	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	9	-0	-419	-111	0	-98	2211	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	9	-0	-497	43	0	-96	2502	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	9	-0	-423	43	0	-96	2202	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	9	-0	-497	-118	0	-99	2502	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	9	-0	-423	-118	0	-99	2202	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	9	-0	-497	43	0	-96	2502	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	9	-0	-423	43	0	-96	2202	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	9	-0	-497	-118	0	-99	2502	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	9	-0	-423	-118	0	-99	2202	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
2	9	-0	-694	-53	0	-137	3459	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	9	-0	-693	-53	0	-138	3460	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	9	-0	-694	-65	0	-137	3457	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	9	-0	-694	-60	0	-137	3458	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	9	-0	-682	-53	0	-137	3412	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	9	-0	-680	-52	0	-138	3414	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	9	-0	-682	-72	0	-136	3410	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	9	-0	-682	-65	0	-136	3411	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4																		
1A	18	-0	-588	36	0	-106	2493	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	18	-0	-507	36	0	-106	2211	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	18	-0	-588	-111	0	-82	2493	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	18	-0	-507	-111	0	-82	2211	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	18	-0	-588	36	0	-106	2493	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	18	-0	-507	36	0	-106	2211	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	18	-0	-588	-111	0	-82	2493	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	18	-0	-507	-111	0	-82	2211	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	18	-0	-585	43	0	-104	2502	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	18	-0	-511	43	0	-104	2202	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	18	-0	-585	-118	0	-84	2502	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	18	-0	-511	-118	0	-84	2202	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	18	-0	-585	43	0	-104	2502	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	18	-0	-511	43	0	-104	2202	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	18	-0	-585	-118	0	-84	2502	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	18	-0	-511	-118	0	-84	2202	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	18	-0	-808	-53	0	-133	3459	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
7	18	-0	-807	-53	0	-133	3460	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
8	18	-0	-808	-65	0	-132	3457	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
9	18	-0	-808	-60	0	-132	3458	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
10	18	-0	-796	-53	0	-132	3412	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
11	18	-0	-794	-52	0	-133	3414	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
12	18	-0	-796	-72	0	-130	3410	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
13	18	-0	-796	-65	0	-131	3411	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4																		
Nome travata: trave_1501_IP1 Descrizione: Trave_15																		
ASTA NUM. 36 NI 1531 NF 2349 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)																		
categoria: p.p. y qy tot.																		
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m																		
armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato																		
NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-780	-15	0	-81	2140	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-649	-15	0	-81	1922	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-780	-131	0	-105	2140	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-649	-131	0	-105	1922	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-780	-15	0	-81	2140	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-649	-15	0	-81	1922	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-780	-131	0	-105	2140	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-649	-131	0	-105	1922	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-770	-7	0	-80	2149	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-658	-7	0	-80	1913	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-770	-139	0</													

7	0	-0	-1072	-106	0	-131	2979	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-1073	-108	0	-130	2976	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-1073	-108	0	-130	2977	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-1061	-105	0	-130	2938	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-1058	-105	0	-131	2941	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-1059	-108	0	-129	2938	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-1059	-107	0	-129	2939	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	18	-0	-955	-15	0	-84	2140	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1B	18	-0	-823	-15	0	-84	1922	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1C	18	-0	-955	-131	0	-77	2140	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1D	18	-0	-823	-131	0	-77	1922	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1E	18	-0	-955	-15	0	-84	2140	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1F	18	-0	-823	-15	0	-84	1922	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1G	18	-0	-955	-131	0	-77	2140	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1H	18	-0	-823	-131	0	-77	1922	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1I	18	-0	-945	-7	0	-83	2149	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1J	18	-0	-833	-7	0	-83	1913	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1K	18	-0	-945	-139	0	-77	2149	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1L	18	-0	-833	-139	0	-77	1913	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1M	18	-0	-945	-7	0	-83	2149	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1N	18	-0	-833	-7	0	-83	1913	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1O	18	-0	-945	-139	0	-77	2149	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1P	18	-0	-833	-139	0	-77	1913	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
2	18	-0	-1302	-107	0	-112	2977	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
7	18	-0	-1300	-106	0	-113	2979	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
8	18	-0	-1300	-108	0	-111	2976	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
9	18	-0	-1300	-108	0	-112	2977	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
10	18	-0	-1288	-105	0	-112	2938	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
11	18	-0	-1286	-105	0	-113	2941	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
12	18	-0	-1286	-108	0	-110	2938	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
13	18	-0	-1286	-107	0	-111	2939	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	35	-0	-1130	-15	0	-87	2140	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1B	35	-0	-998	-15	0	-87	1922	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1C	35	-0	-1130	-131	0	-48	2140	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1D	35	-0	-998	-131	0	-48	1922	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1E	35	-0	-1130	-15	0	-87	2140	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1F	35	-0	-998	-15	0	-87	1922	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1G	35	-0	-1130	-131	0	-48	2140	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1H	35	-0	-998	-131	0	-48	1922	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1I	35	-0	-1120	-7	0	-85	2149	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1J	35	-0	-1008	-7	0	-85	1913	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1K	35	-0	-1120	-139	0	-49	2149	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1L	35	-0	-1008	-139	0	-49	1913	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1M	35	-0	-1120	-7	0	-85	2149	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1N	35	-0	-1008	-7	0	-85	1913	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1O	35	-0	-1120	-139	0	-49	2149	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1P	35	-0	-1008	-139	0	-49	1913	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
2	35	-0	-1529	-107	0	-94	2977	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
7	35	-0	-1527	-106	0	-94	2979	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
8	35	-0	-1528	-108	0	-92	2976	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
9	35	-0	-1528	-108	0	-93	2977	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
10	35	-0	-1516	-105	0	-93	2938	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
11	35	-0	-1513	-105	0	-94	2941	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
12	35	-0	-1514	-108	0	-91	2938	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
13	35	-0	-1514	-107	0	-92	2939	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1501_IP1** Descrizione: **Trave_15**

ASTA NUM. 37 NI 2349 NF 1528 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-1035	1	0	-51	1453	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-911	1	0	-51	1319	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-1035	-200	0	-76	1453	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-911	-200	0	-76	1319	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-1035	1	0	-51	1453	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-911	1	0	-51	1319	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-1035	-200	0	-76	1453	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-911	-200	0	-76	1319	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-1033	13	0	-53	1465	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-913	13	0	-53	1307	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-1033	-211	0	-74	1465	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-913	-211	0	-74	1307	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-1033	13	0	-53	1465	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4

1N	0	-0	-913	13	0	-53	1307	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-1033	-211	0	-74	1465	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-913	-211	0	-74	1307	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-1497	-145	0	-88	2022	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-1497	-145	0	-88	2025	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-1497	-150	0	-87	2023	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-1497	-148	0	-88	2024	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-1466	-143	0	-88	1996	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-1465	-142	0	-89	2001	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-1465	-151	0	-87	1998	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-1465	-148	0	-87	1999	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	13	-0	-1170	1	0	-29	1453	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1B	13	-0	-1046	1	0	-29	1319	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1C	13	-0	-1170	-200	0	-71	1453	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1D	13	-0	-1046	-200	0	-71	1319	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1E	13	-0	-1170	1	0	-29	1453	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1F	13	-0	-1046	1	0	-29	1319	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1G	13	-0	-1170	-200	0	-71	1453	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1H	13	-0	-1046	-200	0	-71	1319	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1I	13	-0	-1168	13	0	-59	1465	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1J	13	-0	-1048	13	0	-59	1307	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1K	13	-0	-1168	-211	0	-41	1465	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1L	13	-0	-1048	-211	0	-41	1307	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1M	13	-0	-1168	13	0	-59	1465	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1N	13	-0	-1048	13	0	-59	1307	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1O	13	-0	-1168	-211	0	-41	1465	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1P	13	-0	-1048	-211	0	-41	1307	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
2	13	-0	-1672	-145	0	-68	2022	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
7	13	-0	-1672	-145	0	-69	2025	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
8	13	-0	-1672	-150	0	-67	2023	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
9	13	-0	-1672	-148	0	-68	2024	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
10	13	-0	-1642	-143	0	-68	1996	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
11	13	-0	-1640	-142	0	-70	2001	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
12	13	-0	-1640	-151	0	-66	1998	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
13	13	-0	-1640	-148	0	-67	1999	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	27	-0	-1305	1	0	-7	1453	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1B	27	-0	-1181	1	0	-7	1319	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1C	27	-0	-1305	-200	0	-66	1453	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1D	27	-0	-1181	-200	0	-66	1319	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1E	27	-0	-1305	1	0	-7	1453	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1F	27	-0	-1181	1	0	-7	1319	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1G	27	-0	-1305	-200	0	-66	1453	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1H	27	-0	-1181	-200	0	-66	1319	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1I	27	-0	-1303	13	0	-66	1465	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1J	27	-0	-1183	13	0	-66	1307	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1K	27	-0	-1303	-211	0	-8	1465	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1L	27	-0	-1183	-211	0	-8	1307	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1M	27	-0	-1303	13	0	-66	1465	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1N	27	-0	-1183	13	0	-66	1307	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1O	27	-0	-1303	-211	0	-8	1465	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1P	27	-0	-1183	-211	0	-8	1307	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
2	27	-0	-1848	-145	0	-49	2022	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
7	27	-0	-1848	-145	0	-49	2025	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
8	27	-0	-1848	-150	0	-47	2023	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
9	27	-0	-1848	-148	0	-48	2024	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
10	27	-0	-1817	-143	0	-49	1996	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
11	27	-0	-1816	-142	0	-50	2001	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
12	27	-0	-1816	-151	0	-46	1998	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
13	27	-0	-1816	-148	0	-47	1999	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1501_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 38 NI 1528 NF 2346 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	--																	
	cm		kg			kg*m					cmq		Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-1505	-125	0	-9	658	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-1323	-125	0	-9	566	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-1505	-172	0	-54	658	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-1323	-172	0	-54	566	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-1505	-125	0	-9	658	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-1323	-125	0	-9	566	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-1505	-172	0	-54	658	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-1323	-172	0	-54	566	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-1509	-127	0	-11	666	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4

1J	0	-0	-1319	-127	0	-11	558	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-1509	-170	0	-52	666	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-1319	-170	0	-52	558	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-1509	-127	0	-11	666	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-1319	-127	0	-11	558	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-1509	-170	0	-52	666	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-1319	-170	0	-52	558	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-2152	-219	0	-40	853	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-2151	-219	0	-41	856	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-2149	-217	0	-39	856	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-2150	-218	0	-39	855	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-2112	-216	0	-41	850	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-2110	-215	0	-42	856	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-2107	-212	0	-38	855	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-2108	-214	0	-40	854	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	19	-0	-1695	-125	0	24	658	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1B	19	-0	-1513	-125	0	24	566	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1C	19	-0	-1695	-172	0	-30	658	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1D	19	-0	-1513	-172	0	-30	566	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1E	19	-0	-1695	-125	0	24	658	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1F	19	-0	-1513	-125	0	24	566	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1G	19	-0	-1695	-172	0	-30	658	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1H	19	-0	-1513	-172	0	-30	566	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1I	19	-0	-1699	-127	0	21	666	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1J	19	-0	-1509	-127	0	21	558	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1K	19	-0	-1699	-170	0	-28	666	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1L	19	-0	-1509	-170	0	-28	558	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1M	19	-0	-1699	-127	0	21	666	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1N	19	-0	-1509	-127	0	21	558	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1O	19	-0	-1699	-170	0	-28	666	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1P	19	-0	-1509	-170	0	-28	558	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
2	19	-0	-2399	-219	0	1	853	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
7	19	-0	-2398	-219	0	0	856	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
8	19	-0	-2396	-217	0	3	856	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
9	19	-0	-2397	-218	0	2	855	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
10	19	-0	-2359	-216	0	0	850	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
11	19	-0	-2357	-215	0	-1	856	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
12	19	-0	-2354	-212	0	2	855	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
13	19	-0	-2355	-214	0	1	854	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	38	-0	-1885	-125	0	56	658	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1B	38	-0	-1703	-125	0	56	-60	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1C	38	-0	-1885	-172	0	-7	658	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1D	38	-0	-1703	-172	0	-7	-60	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1E	38	-0	-1885	-125	0	56	658	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1F	38	-0	-1703	-125	0	56	-60	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1G	38	-0	-1885	-172	0	-7	658	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1H	38	-0	-1703	-172	0	-7	-60	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1I	38	-0	-1889	-127	0	54	666	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1J	38	-0	-1699	-127	0	54	-65	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1K	38	-0	-1889	-170	0	-4	666	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1L	38	-0	-1699	-170	0	-4	-65	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1M	38	-0	-1889	-127	0	54	666	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1N	38	-0	-1699	-127	0	54	-65	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1O	38	-0	-1889	-170	0	-4	666	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1P	38	-0	-1699	-170	0	-4	-65	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
2	38	-0	-2646	-219	0	43	-59	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
7	38	-0	-2645	-219	0	42	-55	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
8	38	-0	-2643	-217	0	44	-55	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
9	38	-0	-2644	-218	0	43	-55	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
10	38	-0	-2606	-216	0	41	-46	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
11	38	-0	-2604	-215	0	40	-40	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
12	38	-0	-2601	-212	0	43	-40	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
13	38	-0	-2602	-214	0	42	-41	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1501_IP1** Descrizione: **Trave_15**

ASTA NUM. 39 NI 2346 NF 1525 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-1940	-138	0	61	-490	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-1688	-138	0	61	-717	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-1940	-211	0	6	-490	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-1688	-211	0	6	-717	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-1940	-138	0	61	-490	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4

1F	0	-0	-1688	-138	0	61	-717	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-1940	-211	0	6	-490	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-1688	-211	0	6	-717	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-1953	-141	0	58	-482	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-1675	-141	0	58	-726	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-1953	-208	0	10	-482	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-1675	-208	0	10	-726	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-1953	-141	0	58	-482	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-1675	-141	0	58	-726	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-1953	-208	0	10	-482	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-1675	-208	0	10	-726	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-2775	-253	0	57	-975	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-2774	-252	0	56	-971	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-2772	-252	0	58	-969	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-2773	-252	0	57	-970	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-2716	-251	0	55	-944	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-2715	-250	0	53	-937	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-2711	-249	0	56	-935	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-2713	-250	0	55	-937	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	18	-0	-2125	-138	0	100	-1933	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1B	18	-0	-1873	-138	0	100	-2072	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1C	18	-0	-2125	-211	0	32	-1933	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1D	18	-0	-1873	-211	0	32	-2072	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1E	18	-0	-2125	-138	0	100	-1933	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1F	18	-0	-1873	-138	0	100	-2072	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1G	18	-0	-2125	-211	0	32	-1933	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1H	18	-0	-1873	-211	0	32	-2072	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1I	18	-0	-2138	-141	0	96	-1929	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1J	18	-0	-1860	-141	0	96	-2076	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1K	18	-0	-2138	-208	0	36	-1929	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1L	18	-0	-1860	-208	0	36	-2076	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1M	18	-0	-2138	-141	0	96	-1929	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1N	18	-0	-1860	-141	0	96	-2076	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1O	18	-0	-2138	-208	0	36	-1929	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1P	18	-0	-1860	-208	0	36	-2076	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
2	18	-0	-3016	-253	0	104	-3087	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
7	18	-0	-3014	-252	0	103	-3083	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
8	18	-0	-3012	-252	0	104	-3080	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
9	18	-0	-3014	-252	0	104	-3082	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
10	18	-0	-2956	-251	0	101	-3015	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
11	18	-0	-2956	-250	0	99	-3008	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
12	18	-0	-2952	-249	0	102	-3003	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
13	18	-0	-2954	-250	0	102	-3006	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	37	-0	-2310	-138	0	139	-1187	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1B	37	-0	-2058	-138	0	139	-1501	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1C	37	-0	-2310	-211	0	58	-1187	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1D	37	-0	-2058	-211	0	58	-1501	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1E	37	-0	-2310	-138	0	139	-1187	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1F	37	-0	-2058	-138	0	139	-1501	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1G	37	-0	-2310	-211	0	58	-1187	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1H	37	-0	-2058	-211	0	58	-1501	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1I	37	-0	-2323	-141	0	135	-1174	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1J	37	-0	-2045	-141	0	135	-1514	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1K	37	-0	-2323	-208	0	62	-1174	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1L	37	-0	-2045	-208	0	62	-1514	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1M	37	-0	-2323	-141	0	135	-1174	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1N	37	-0	-2045	-141	0	135	-1514	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1O	37	-0	-2323	-208	0	62	-1174	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1P	37	-0	-2045	-208	0	62	-1514	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
2	37	-0	-3256	-253	0	150	-2090	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
7	37	-0	-3255	-252	0	149	-2086	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
8	37	-0	-3253	-252	0	151	-2084	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
9	37	-0	-3254	-252	0	151	-2085	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
10	37	-0	-3197	-251	0	147	-2038	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
11	37	-0	-3196	-250	0	146	-2031	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
12	37	-0	-3192	-249	0	148	-2027	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
13	37	-0	-3194	-250	0	148	-2030	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1501_IP1** Descrizione: **Trave_15**

ASTA NUM. 40 NI 1525 NF 1477 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-4126	28	0	160	-1905	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4

1B	0	-0	-3440	28	0	160	-2351	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-4126	-351	0	69	-1905	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-3440	-351	0	69	-2351	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-4126	28	0	160	-1905	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-3440	28	0	160	-2351	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-4126	-351	0	69	-1905	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-3440	-351	0	69	-2351	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-4176	58	0	156	-1883	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-3390	58	0	156	-2373	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-4176	-381	0	73	-1883	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-3390	-381	0	73	-2373	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-4176	58	0	156	-1883	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-3390	58	0	156	-2373	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-4176	-381	0	73	-1883	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-3390	-381	0	73	-2373	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-5878	-216	0	174	-3281	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.07	0.42	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-5881	-218	0	173	-3277	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.07	0.42	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-5873	-200	0	176	-3274	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.07	0.42	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-5875	-206	0	175	-3275	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.07	0.42	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-5724	-218	0	171	-3202	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-5728	-221	0	169	-3196	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-5715	-191	0	173	-3191	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-5719	-202	0	172	-3194	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	32	-0	-4441	28	0	141	-5363	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.22	0.05	0.32	0.00	0.00	8.4
1B	32	-0	-3755	28	0	141	-5663	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.23	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1C	32	-0	-4441	-351	0	189	-5363	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.22	0.05	0.32	0.00	0.00	8.4
1D	32	-0	-3755	-351	0	189	-5663	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.23	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1E	32	-0	-4441	28	0	141	-5363	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.22	0.05	0.32	0.00	0.00	8.4
1F	32	-0	-3755	28	0	141	-5663	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.23	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1G	32	-0	-4441	-351	0	189	-5363	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.22	0.05	0.32	0.00	0.00	8.4
1H	32	-0	-3755	-351	0	189	-5663	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.23	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1I	32	-0	-4491	58	0	130	-5352	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.22	0.06	0.32	0.00	0.00	8.4
1J	32	-0	-3705	58	0	130	-5675	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.23	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1K	32	-0	-4491	-381	0	200	-5352	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.22	0.06	0.32	0.00	0.00	8.4
1L	32	-0	-3705	-381	0	200	-5675	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.23	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1M	32	-0	-4491	58	0	130	-5352	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.22	0.06	0.32	0.00	0.00	8.4
1N	32	-0	-3705	58	0	130	-5675	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.23	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1O	32	-0	-4491	-381	0	200	-5352	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.22	0.06	0.32	0.00	0.00	8.4
1P	32	-0	-3705	-381	0	200	-5675	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.23	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
2	32	-0	-6288	-216	0	243	-8486	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.35	0.08	0.45	0.00	0.00	8.4
7	32	-0	-6290	-218	0	242	-8485	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.35	0.08	0.45	0.00	0.00	8.4
8	32	-0	-6282	-200	0	239	-8475	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.35	0.08	0.45	0.00	0.00	8.4
9	32	-0	-6284	-206	0	240	-8478	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.35	0.08	0.45	0.00	0.00	8.4
10	32	-0	-6134	-218	0	240	-8278	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.34	0.08	0.44	0.00	0.00	8.4
11	32	-0	-6138	-221	0	239	-8276	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.34	0.08	0.44	0.00	0.00	8.4
12	32	-0	-6124	-191	0	233	-8259	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.34	0.08	0.44	0.00	0.00	8.4
13	32	-0	-6128	-202	0	235	-8266	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.34	0.08	0.44	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	63	-0	-4756	28	0	123	-4274	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
1B	63	-0	-4070	28	0	123	-5146	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1C	63	-0	-4756	-351	0	309	-4274	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
1D	63	-0	-4070	-351	0	309	-5146	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1E	63	-0	-4756	28	0	123	-4274	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
1F	63	-0	-4070	28	0	123	-5146	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1G	63	-0	-4756	-351	0	309	-4274	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
1H	63	-0	-4070	-351	0	309	-5146	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1I	63	-0	-4806	58	0	104	-4221	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
1J	63	-0	-4020	58	0	104	-5199	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1K	63	-0	-4806	-381	0	328	-4221	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
1L	63	-0	-4020	-381	0	328	-5199	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1M	63	-0	-4806	58	0	104	-4221	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
1N	63	-0	-4020	58	0	104	-5199	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1O	63	-0	-4806	-381	0	328	-4221	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
1P	63	-0	-4020	-381	0	328	-5199	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
2	63	-0	-6697	-216	0	311	-7242	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.30	0.08	0.48	0.00	0.00	8.4
7	63	-0	-6700	-218	0	310	-7240	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.30	0.08	0.48	0.00	0.00	8.4
8	63	-0	-6692	-200	0	302	-7231	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.30	0.08	0.48	0.00	0.00	8.4
9	63	-0	-6694	-206	0	305	-7235	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.30	0.08	0.48	0.00	0.00	8.4
10	63	-0	-6543	-218	0	309	-7066	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.29	0.08	0.47	0.00	0.00	8.4
11	63	-0	-6547	-221	0	308	-7063	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.29	0.08	0.47	0.00	0.00	8.4
12	63	-0	-6534	-191	0	294	-7049	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.29	0.08	0.47	0.00	0.00	8.4
13	63	-0	-6538	-202	0	299	-7055	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.29	0.08	0.47	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1501_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 41 NI 1477 NF 1510 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP
----	---	----	----	----	----	----	----	-------	------	------	------

cm		kg		kg*m		cmq		Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm						
1A	0	-0	-3613	202	0	355	-5614	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.23	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-2863	202	0	355	-6760	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.28	0.04	0.20	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-3613	-401	0	107	-5614	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.23	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-2863	-401	0	107	-6760	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.28	0.04	0.20	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-3613	202	0	355	-5614	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.23	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-2863	202	0	355	-6760	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.28	0.04	0.20	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-3613	-401	0	107	-5614	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.23	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-2863	-401	0	107	-6760	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.28	0.04	0.20	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-3666	238	0	379	-5540	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.23	0.05	0.26	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-2810	238	0	379	-6834	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.28	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-3666	-438	0	84	-5540	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.23	0.05	0.26	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-2810	-438	0	84	-6834	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.28	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-3666	238	0	379	-5540	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.23	0.05	0.26	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-2810	238	0	379	-6834	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.28	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-3666	-438	0	84	-5540	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.23	0.05	0.26	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-2810	-438	0	84	-6834	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.28	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-5084	-103	0	332	-9541	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.39	0.06	0.36	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-5088	-107	0	332	-9540	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.39	0.06	0.36	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-5077	-79	0	322	-9529	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.39	0.06	0.36	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-5081	-89	0	326	-9533	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.39	0.06	0.36	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-4931	-113	0	330	-9301	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.38	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-4937	-120	0	330	-9300	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.38	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-4920	-72	0	312	-9281	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.38	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-4926	-89	0	319	-9288	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.38	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	10	-0	-3713	202	0	393	-7849	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.32	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1B	10	-0	-2963	202	0	393	-8675	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.36	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1C	10	-0	-3713	-401	0	89	-7849	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.32	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1D	10	-0	-2963	-401	0	89	-8675	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.36	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1E	10	-0	-3713	202	0	393	-7849	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.32	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1F	10	-0	-2963	202	0	393	-8675	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.36	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1G	10	-0	-3713	-401	0	89	-7849	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.32	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1H	10	-0	-2963	-401	0	89	-8675	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.36	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1I	10	-0	-3766	238	0	421	-7797	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.32	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1J	10	-0	-2910	238	0	421	-8727	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.36	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1K	10	-0	-3766	-438	0	61	-7797	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.32	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1L	10	-0	-2910	-438	0	61	-8727	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.36	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1M	10	-0	-3766	238	0	421	-7797	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.32	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1N	10	-0	-2910	238	0	421	-8727	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.36	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1O	10	-0	-3766	-438	0	61	-7797	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.32	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1P	10	-0	-2910	-438	0	61	-8727	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.36	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
2	10	-0	-5214	-103	0	343	-12782	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.52	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
7	10	-0	-5218	-107	0	343	-12783	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.52	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
8	10	-0	-5207	-79	0	329	-12767	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.52	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
9	10	-0	-5211	-89	0	334	-12776	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.52	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
10	10	-0	-5061	-113	0	341	-12447	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.51	0.06	0.36	0.00	0.00	8.4
11	10	-0	-5067	-120	0	342	-12449	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.51	0.06	0.36	0.00	0.00	8.4
12	10	-0	-5050	-72	0	319	-12421	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.51	0.06	0.36	0.00	0.00	8.4
13	10	-0	-5056	-89	0	328	-12432	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.51	0.06	0.36	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	20	-0	-3813	202	0	431	-6208	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.25	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1B	20	-0	-3063	202	0	431	-7500	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.31	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1C	20	-0	-3813	-401	0	71	-6208	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.25	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1D	20	-0	-3063	-401	0	71	-7500	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.31	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1E	20	-0	-3813	202	0	431	-6208	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.25	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1F	20	-0	-3063	202	0	431	-7500	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.31	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1G	20	-0	-3813	-401	0	71	-6208	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.25	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1H	20	-0	-3063	-401	0	71	-7500	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.31	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1I	20	-0	-3866	238	0	464	-6123	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.25	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1J	20	-0	-3010	238	0	464	-7585	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.31	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1K	20	-0	-3866	-438	0	38	-6123	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.25	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1L	20	-0	-3010	-438	0	38	-7585	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.31	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1M	20	-0	-3866	238	0	464	-6123	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.25	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1N	20	-0	-3010	238	0	464	-7585	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.31	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1O	20	-0	-3866	-438	0	38	-6123	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.25	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1P	20	-0	-3010	-438	0	38	-7585	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.31	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
2	20	-0	-5344	-103	0	353	-10580	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.43	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4
7	20	-0	-5348	-107	0	354	-10580	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.43	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4
8	20	-0	-5337	-79	0	337	-10570	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.43	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4
9	20	-0	-5341	-89	0	343	-10580	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.43	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4
10	20	-0	-5191	-113	0	353	-10310	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.42	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
11	20	-0	-5197	-120	0	354	-10310	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.42	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
12	20	-0	-5180	-72	0	326	-10290	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.42	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
13	20	-0	-5186	-89	0	337	-10300	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.42	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 4

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	440	174	0	31	517	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	497	174	0	31	426	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	440	128	0	-2	517	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	497	128	0	-2	426	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	440	174	0	31	517	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	497	174	0	31	426	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	440	128	0	-2	517	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	497	128	0	-2	426	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	440	173	0	32	520	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	496	173	0	32	424	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	440	129	0	-3	520	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	496	129	0	-3	424	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	440	173	0	32	520	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	496	173	0	32	424	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	440	129	0	-3	520	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	496	129	0	-3	424	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	588	197	0	26	596	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	589	198	0	26	597	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	589	197	0	26	597	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	589	197	0	26	597	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	600	199	0	24	611	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	602	200	0	24	612	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	603	199	0	23	613	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	602	199	0	23	612	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= 4.62 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	10	-0	340	174	0	15	517	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	10	-0	397	174	0	15	426	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	10	-0	340	128	0	-15	517	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	10	-0	397	128	0	-15	426	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	10	-0	340	174	0	15	517	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	10	-0	397	174	0	15	426	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	10	-0	340	128	0	-15	517	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	10	-0	397	128	0	-15	426	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	10	-0	340	173	0	16	520	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	10	-0	396	173	0	16	424	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	10	-0	340	129	0	-16	520	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	10	-0	396	129	0	-16	424	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	10	-0	340	173	0	16	520	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	10	-0	396	173	0	16	424	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	10	-0	340	129	0	-16	520	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	10	-0	396	129	0	-16	424	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
2	10	-0	458	197	0	7	596	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
7	10	-0	459	198	0	6	597	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
8	10	-0	459	197	0	6	597	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
9	10	-0	459	197	0	6	597	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
10	10	-0	470	199	0	4	611	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
11	10	-0	472	200	0	4	612	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
12	10	-0	473	199	0	3	613	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
13	10	-0	472	199	0	3	612	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 4.62 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	20	-0	240	174	0	-2	517	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	20	-0	297	174	0	-2	426	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	20	-0	240	128	0	-29	517	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	20	-0	297	128	0	-29	426	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	20	-0	240	174	0	-2	517	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	20	-0	297	174	0	-2	426	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	20	-0	240	128	0	-29	517	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	20	-0	297	128	0	-29	426	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	20	-0	240	173	0	-1	520	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	20	-0	296	173	0	-1	424	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	20	-0	240	129	0	-30	520	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	20	-0	296	129	0	-30	424	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	20	-0	240	173	0	-1	520	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	20	-0	296	173	0	-1	424	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	20	-0	240	129	0	-30	520	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	20	-0	296	129	0	-30	424	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	20	-0	328	197	0	-13	596	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	20	-0	329	198	0	-14	597	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	20	-0	329	197	0	-14	597	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	20	-0	329	197	0	-14	597	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	20	-0	340	199	0	-16	611	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	20	-0	342	200	0	-16	612	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	20	-0	343	199	0	-17	613	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	20	-0	342	199	0	-16	612	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 4.62 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1504_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 88 NI 1575 NF 2770 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	957	76	0	-18	1054	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	8.4
1B	0	-0	1149	76	0	-18	897	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	8.4
1C	0	-0	957	46	0	-50	1054	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	8.4
1D	0	-0	1149	46	0	-50	897	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	8.4
1E	0	-0	957	76	0	-18	1054	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	8.4
1F	0	-0	1149	76	0	-18	897	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	8.4
1G	0	-0	957	46	0	-50	1054	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	8.4
1H	0	-0	1149	46	0	-50	897	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	8.4
1I	0	-0	952	75	0	-17	1055	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	8.4
1J	0	-0	1154	75	0	-17	888	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	8.4
1K	0	-0	952	46	0	-51	1055	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	8.4
1L	0	-0	1154	46	0	-51	888	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	8.4
1M	0	-0	952	75	0	-17	1055	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	8.4
1N	0	-0	1154	75	0	-17	888	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	8.4
1O	0	-0	952	46	0	-51	1055	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	8.4
1P	0	-0	1154	46	0	-51	888	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	8.4
2	0	-0	1345	86	0	-37	1315	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	8.4
7	0	-0	1347	86	0	-38	1318	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	8.4
8	0	-0	1349	86	0	-38	1320	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	8.4
9	0	-0	1348	86	0	-38	1318	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	8.4
10	0	-0	1367	85	0	-40	1351	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.10	0.00	8.4
11	0	-0	1371	85	0	-41	1356	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.10	0.00	8.4
12	0	-0	1373	84	0	-41	1359	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.10	0.00	8.4
13	0	-0	1371	85	0	-41	1357	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.10	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	44	-0	515	76	0	-47	1177	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	44	-0	707	76	0	-47	897	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	44	-0	515	46	0	-74	1177	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	44	-0	707	46	0	-74	897	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	44	-0	515	76	0	-47	1177	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	44	-0	707	76	0	-47	897	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	44	-0	515	46	0	-74	1177	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	44	-0	707	46	0	-74	897	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	44	-0	510	75	0	-47	1186	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	44	-0	713	75	0	-47	888	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	44	-0	510	46	0	-74	1186	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	44	-0	713	46	0	-74	888	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	44	-0	510	75	0	-47	1186	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	44	-0	713	75	0	-47	888	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	44	-0	510	46	0	-74	1186	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	44	-0	713	46	0	-74	888	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
2	44	-0	771	86	0	-75	1315	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
7	44	-0	773	86	0	-76	1318	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
8	44	-0	775	86	0	-76	1320	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
9	44	-0	774	86	0	-76	1318	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
10	44	-0	793	85	0	-78	1351	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
11	44	-0	797	85	0	-78	1356	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
12	44	-0	799	84	0	-79	1359	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
13	44	-0	797	85	0	-78	1357	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	88	-0	74	76	0	-76	1177	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	88	-0	265	76	0	-76	897	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	88	-0	74	46	0	-98	1177	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	88	-0	265	46	0	-98	897	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	88	-0	74	76	0	-76	1177	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	88	-0	265	76	0	-76	897	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	88	-0	74	46	0	-98	1177	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	88	-0	265	46	0	-98	897	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	88	-0	68	75	0	-77	1186	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	88	-0	271	75	0	-77	888	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	88	-0	68	46	0	-97	1186	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	88	-0	271	46	0	-97	888	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	88	-0	68	75	0	-77	1186	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	88	-0	271	75	0	-77	888	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	88	-0	68	46	0	-97	1186	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	88	-0	271	46	0	-97	888	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	88	-0	197	86	0	-113	1315	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	88	-0	199	86	0	-114	1318	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	88	-0	200	86	0	-114	1320	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	88	-0	200	86	0	-114	1318	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	88	-0	218	85	0	-115	1351	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	88	-0	222	85	0	-116	1356	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	88	-0	224	84	0	-116	1359	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	88	-0	223	85	0	-116	1357	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1504_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 89 NI 2770 NF 2765 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	523	0	0	-73	1622	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	8.4
1B	0	-0	799	0	0	-73	1123	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	8.4
1C	0	-0	523	-31	0	-95	1622	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	8.4
1D	0	-0	799	-31	0	-95	1123	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	8.4
1E	0	-0	523	0	0	-73	1622	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	8.4
1F	0	-0	799	0	0	-73	1123	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	8.4
1G	0	-0	523	-31	0	-95	1622	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	8.4
1H	0	-0	799	-31	0	-95	1123	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	8.4
1I	0	-0	515	1	0	-74	1629	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	8.4
1J	0	-0	807	1	0	-74	1109	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	8.4
1K	0	-0	515	-32	0	-94	1629	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	8.4
1L	0	-0	807	-32	0	-94	1109	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	8.4
1M	0	-0	515	1	0	-74	1629	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	8.4
1N	0	-0	807	1	0	-74	1109	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	8.4
1O	0	-0	515	-32	0	-94	1629	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	8.4
1P	0	-0	807	-32	0	-94	1109	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	8.4
2	0	-0	806	-16	0	-109	1714	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	8.4
7	0	-0	809	-17	0	-110	1718	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	8.4
8	0	-0	811	-17	0	-110	1722	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	8.4
9	0	-0	810	-17	0	-110	1720	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	8.4
10	0	-0	827	-18	0	-111	1764	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	8.4
11	0	-0	832	-18	0	-112	1772	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	8.4
12	0	-0	836	-18	0	-112	1777	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	8.4
13	0	-0	834	-18	0	-111	1774	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	8.4
apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4																	
1A	44	-0	81	0	0	-78	1646	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	8.4
1B	44	-0	358	0	0	-78	1123	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	8.4
1C	44	-0	81	-31	0	-76	1646	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	8.4
1D	44	-0	358	-31	0	-76	1123	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	8.4
1E	44	-0	81	0	0	-78	1646	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	8.4
1F	44	-0	358	0	0	-78	1123	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	8.4
1G	44	-0	81	-31	0	-76	1646	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	8.4
1H	44	-0	358	-31	0	-76	1123	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	8.4
1I	44	-0	73	1	0	-78	1657	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	8.4
1J	44	-0	366	1	0	-78	1109	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	8.4
1K	44	-0	73	-32	0	-76	1657	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	8.4
1L	44	-0	366	-32	0	-76	1109	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	8.4
1M	44	-0	73	1	0	-78	1657	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	8.4
1N	44	-0	366	1	0	-78	1109	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	8.4
1O	44	-0	73	-32	0	-76	1657	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	8.4
1P	44	-0	366	-32	0	-76	1109	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	8.4
2	44	-0	232	-16	0	-102	1714	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	8.4
7	44	-0	235	-17	0	-102	1718	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	8.4
8	44	-0	237	-17	0	-102	1722	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	8.4
9	44	-0	236	-17	0	-102	1720	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	8.4
10	44	-0	253	-18	0	-103	1764	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	8.4
11	44	-0	258	-18	0	-104	1772	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	8.4
12	44	-0	261	-18	0	-103	1777	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	8.4
13	44	-0	259	-18	0	-103	1774	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	8.4
apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4																	
1A	88	-0	-361	0	0	-84	1664	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	8.4
1B	88	-0	-84	0	0	-84	1106	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1C	88	-0	-361	-31	0	-57	1664	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	8.4
1D	88	-0	-84	-31	0	-57	1106	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1E	88	-0	-361	0	0	-84	1664	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	8.4
1F	88	-0	-84	0	0	-84	1106	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1G	88	-0	-361	-31	0	-57	1664	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	8.4
1H	88	-0	-84	-31	0	-57	1106	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1I	88	-0	-369	1	0	-82	1683	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	8.4
1J	88	-0	-76	1	0	-82	1083	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4
1K	88	-0	-369	-32	0	-59	1683	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	8.4
1L	88	-0	-76	-32	0	-59	1083	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4
1M	88	-0	-369	1	0	-82	1683	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	8.4
1N	88	-0	-76	1	0	-82	1083	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4
1O	88	-0	-369	-32	0	-59	1683	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	8.4
1P	88	-0	-76	-32	0	-59	1083	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	8.4
2	88	-0	-342	-16	0	-95	1714	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	8.4
7	88	-0	-339	-17	0	-95	1718	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.				

12	88	-0	-313	-18	0	-95	1777	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	88	-0	-315	-18	0	-95	1774	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1504_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 90 NI 2765 NF 2760 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-185	43	0	-60	1711	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	175	43	0	-60	1005	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-185	-88	0	-76	1711	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	175	-88	0	-76	1005	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-185	43	0	-60	1711	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	175	43	0	-60	1005	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-185	-88	0	-76	1711	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	175	-88	0	-76	1005	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-195	43	0	-61	1732	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	184	43	0	-61	984	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-195	-87	0	-75	1732	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	184	-87	0	-75	984	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-195	43	0	-61	1732	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	184	43	0	-61	984	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-195	-87	0	-75	1732	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	184	-87	0	-75	984	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-103	-26	0	-91	1670	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-100	-25	0	-91	1676	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-98	-26	0	-91	1681	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-99	-26	0	-91	1678	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-85	-27	0	-92	1734	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-81	-26	0	-92	1744	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-76	-28	0	-92	1752	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-79	-27	0	-92	1747	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	44	-0	-627	43	0	-22	1711	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	44	-0	-267	43	0	-22	966	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	44	-0	-627	-88	0	-94	1711	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	44	-0	-267	-88	0	-94	966	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	44	-0	-627	43	0	-22	1711	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	44	-0	-267	43	0	-22	966	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	44	-0	-627	-88	0	-94	1711	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	44	-0	-267	-88	0	-94	966	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	44	-0	-636	43	0	-23	1732	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	44	-0	-258	43	0	-23	936	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	44	-0	-636	-87	0	-93	1732	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	44	-0	-258	-87	0	-93	936	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	44	-0	-636	43	0	-23	1732	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	44	-0	-258	43	0	-23	936	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	44	-0	-636	-87	0	-93	1732	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	44	-0	-258	-87	0	-93	936	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	44	-0	-677	-26	0	-80	1670	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	44	-0	-675	-25	0	-80	1676	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	44	-0	-672	-26	0	-80	1681	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	44	-0	-673	-26	0	-80	1678	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	44	-0	-660	-27	0	-80	1734	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	44	-0	-655	-26	0	-80	1744	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	44	-0	-651	-28	0	-79	1752	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	44	-0	-653	-27	0	-80	1747	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	88	-0	-1068	43	0	16	1711	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1B	88	-0	-709	43	0	16	823	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	88	-0	-1068	-88	0	-113	1711	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1D	88	-0	-709	-88	0	-113	823	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	88	-0	-1068	43	0	16	1711	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1F	88	-0	-709	43	0	16	823	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	88	-0	-1068	-88	0	-113	1711	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1H	88	-0	-709	-88	0	-113	823	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	88	-0	-1078	43	0	15	1732	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1J	88	-0	-699	43	0	15	789	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	88	-0	-1078	-87	0	-112	1732	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1L	88	-0	-699	-87	0	-112	789	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	88	-0	-1078	43	0	15	1732	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1N	88	-0	-699	43	0	15	789	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	88	-0	-1078	-87	0	-112	1732	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1P	88	-0	-699	-87	0	-112	789	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
2	88	-0	-1251	-26	0	-68	1670	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
7	88	-0	-1249	-25	0	-69	1676	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4

8	88	-0	-1246	-26	0	-68	1681	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
9	88	-0	-1247	-26	0	-68	1678	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
10	88	-0	-1234	-27	0	-68	1734	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
11	88	-0	-1229	-26	0	-69	1744	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
12	88	-0	-1225	-28	0	-67	1752	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
13	88	-0	-1227	-27	0	-68	1747	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1504_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 91 NI 2760 NF 2755 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-1179	39	0	-8	1415	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-402	39	0	-8	244	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-1179	-139	0	-72	1415	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-402	-139	0	-72	244	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-1179	39	0	-8	1415	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-402	39	0	-8	244	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-1179	-139	0	-72	1415	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-402	-139	0	-72	244	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-1193	39	0	-9	1447	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-388	39	0	-9	212	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-1193	-139	0	-72	1447	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-388	-139	0	-72	212	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-1193	39	0	-9	1447	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-388	39	0	-9	212	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-1193	-139	0	-72	1447	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-388	-139	0	-72	212	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-1190	-68	0	-56	874	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-1187	-68	0	-57	883	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-1181	-69	0	-56	891	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-1184	-69	0	-56	887	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-1171	-69	0	-56	958	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-1167	-68	0	-56	971	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-1157	-70	0	-56	986	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-1161	-69	0	-56	978	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	44	-0	-1620	39	0	53	1415	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1B	44	-0	-844	39	0	53	-814	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1C	44	-0	-1620	-139	0	-89	1415	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1D	44	-0	-844	-139	0	-89	-814	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1E	44	-0	-1620	39	0	53	1415	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1F	44	-0	-844	39	0	53	-814	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1G	44	-0	-1620	-139	0	-89	1415	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1H	44	-0	-844	-139	0	-89	-814	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1I	44	-0	-1635	39	0	53	1447	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1J	44	-0	-830	39	0	53	-846	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1K	44	-0	-1635	-139	0	-89	1447	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1L	44	-0	-830	-139	0	-89	-846	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1M	44	-0	-1635	39	0	53	1447	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1N	44	-0	-830	39	0	53	-846	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1O	44	-0	-1635	-139	0	-89	1447	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1P	44	-0	-830	-139	0	-89	-846	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
2	44	-0	-1764	-68	0	-26	874	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
7	44	-0	-1762	-68	0	-27	883	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
8	44	-0	-1755	-69	0	-26	891	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
9	44	-0	-1758	-69	0	-26	887	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
10	44	-0	-1746	-69	0	-25	958	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
11	44	-0	-1742	-68	0	-27	971	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
12	44	-0	-1731	-70	0	-25	986	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
13	44	-0	-1736	-69	0	-25	978	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	88	-0	-2062	39	0	114	1415	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1B	88	-0	-1286	39	0	114	-1184	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1C	88	-0	-2062	-139	0	-106	1415	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1D	88	-0	-1286	-139	0	-106	-1184	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1E	88	-0	-2062	39	0	114	1415	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1F	88	-0	-1286	39	0	114	-1184	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1G	88	-0	-2062	-139	0	-106	1415	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1H	88	-0	-1286	-139	0	-106	-1184	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1I	88	-0	-2076	39	0	114	1447	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1J	88	-0	-1272	39	0	114	-1230	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1K	88	-0	-2076	-139	0	-106	1447	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1L	88	-0	-1272	-139	0	-106	-1230	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1M	88	-0	-2076	39	0	114	1447	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1N	88	-0	-1272	39	0	114	-1230	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4

10	88	-0	-2076	-139	0	-106	1447	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1P	88	-0	-1272	-139	0	-106	-1230	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
2	88	-0	-2338	-68	0	4	-683	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
7	88	-0	-2336	-68	0	3	-673	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
8	88	-0	-2329	-69	0	5	-659	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
9	88	-0	-2332	-69	0	4	-666	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
10	88	-0	-2320	-69	0	5	-584	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
11	88	-0	-2316	-68	0	3	-567	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
12	88	-0	-2305	-70	0	6	-543	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
13	88	-0	-2310	-69	0	5	-555	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1504_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 92 NI 2755 NF 2748 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-2684	361	0	109	540	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-1520	361	0	109	-1450	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-2684	-293	0	-44	540	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-1520	-293	0	-44	-1450	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-2684	361	0	109	540	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-1520	361	0	109	-1450	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-2684	-293	0	-44	540	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-1520	-293	0	-44	-1450	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-2717	348	0	106	586	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-1487	348	0	106	-1496	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-2717	-280	0	-41	586	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-1487	-280	0	-41	-1496	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-2717	348	0	106	586	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-1487	348	0	106	-1496	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-2717	-280	0	-41	586	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-1487	-280	0	-41	-1496	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-3000	63	0	49	-958	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-2992	67	0	50	-949	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-2982	64	0	49	-934	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-2987	65	0	49	-941	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-2982	55	0	47	-858	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-2968	62	0	48	-842	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-2951	57	0	47	-816	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-2959	58	0	47	-828	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	44	-0	-3126	361	0	-51	-1865	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.08	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1B	44	-0	-1961	361	0	-51	-3758	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1C	44	-0	-3126	-293	0	86	-1865	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.08	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1D	44	-0	-1961	-293	0	86	-3758	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.15	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1E	44	-0	-3126	361	0	-51	-1865	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.08	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1F	44	-0	-1961	361	0	-51	-3758	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1G	44	-0	-3126	-293	0	86	-1865	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.08	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1H	44	-0	-1961	-293	0	86	-3758	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.15	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1I	44	-0	-3158	348	0	-48	-1821	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1J	44	-0	-1929	348	0	-48	-3802	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1K	44	-0	-3158	-280	0	82	-1821	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1L	44	-0	-1929	-280	0	82	-3802	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1M	44	-0	-3158	348	0	-48	-1821	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1N	44	-0	-1929	348	0	-48	-3802	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1O	44	-0	-3158	-280	0	82	-1821	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1P	44	-0	-1929	-280	0	82	-3802	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
2	44	-0	-3574	63	0	21	-4280	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
7	44	-0	-3566	67	0	20	-4263	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
8	44	-0	-3556	64	0	21	-4238	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
9	44	-0	-3561	65	0	21	-4249	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
10	44	-0	-3556	55	0	23	-4162	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
11	44	-0	-3542	62	0	21	-4132	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
12	44	-0	-3525	57	0	22	-4090	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
13	44	-0	-3533	58	0	22	-4110	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	88	-0	-3567	361	0	-211	-1194	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1B	88	-0	-2403	361	0	-211	-4210	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.17	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1C	88	-0	-3567	-293	0	215	-1194	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1D	88	-0	-2403	-293	0	215	-4210	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1E	88	-0	-3567	361	0	-211	-1194	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1F	88	-0	-2403	361	0	-211	-4210	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.17	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1G	88	-0	-3567	-293	0	215	-1194	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1H	88	-0	-2403	-293	0	215	-4210	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1I	88	-0	-3600	348	0	-201	-1120	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1J	88	-0	-2370	348	0	-201	-4285	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4

1K	88	-0	-3600	-280	0	206	-1120	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1L	88	-0	-2370	-280	0	206	-4285	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1M	88	-0	-3600	348	0	-201	-1120	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1N	88	-0	-2370	348	0	-201	-4285	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1O	88	-0	-3600	-280	0	206	-1120	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1P	88	-0	-2370	-280	0	206	-4285	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
2	88	-0	-4148	63	0	-6	-4116	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
7	88	-0	-4140	67	0	-9	-4099	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
8	88	-0	-4130	64	0	-8	-4075	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
9	88	-0	-4135	65	0	-8	-4086	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
10	88	-0	-4130	55	0	-1	-3999	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
11	88	-0	-4116	62	0	-6	-3970	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
12	88	-0	-4099	57	0	-3	-3930	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
13	88	-0	-4107	58	0	-4	-3949	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1504_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 93 NI 2748 NF 1518 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	564	1756	0	851	-1112	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	6494	1756	0	851	-4370	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.08	0.46	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	564	-2242	0	-925	-1112	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	6494	-2242	0	-925	-4370	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.08	0.46	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	564	1756	0	851	-1112	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	6494	1756	0	851	-4370	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.08	0.46	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	564	-2242	0	-925	-1112	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	6494	-2242	0	-925	-4370	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.08	0.46	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	469	1676	0	801	-1042	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	6589	1676	0	801	-4440	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.08	0.47	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	469	-2162	0	-876	-1042	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	6589	-2162	0	-876	-4440	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.08	0.47	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	469	1676	0	801	-1042	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	6589	1676	0	801	-4440	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.08	0.47	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	469	-2162	0	-876	-1042	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	6589	-2162	0	-876	-4440	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.08	0.47	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	5325	-453	0	-101	-4156	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.17	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	5313	-480	0	-116	-4143	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.17	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	5265	-457	0	-105	-4117	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.17	0.06	0.38	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	5285	-462	0	-107	-4129	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.17	0.06	0.38	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	5179	-400	0	-77	-4043	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.17	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	5161	-444	0	-101	-4020	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	5080	-406	0	-83	-3977	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.06	0.36	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	5113	-414	0	-87	-3997	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	44	-0	122	1756	0	73	-1032	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1B	44	-0	6053	1756	0	73	-4370	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.07	0.43	0.00	0.00	8.4
1C	44	-0	122	-2242	0	67	-1032	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1D	44	-0	6053	-2242	0	67	-4370	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.07	0.43	0.00	0.00	8.4
1E	44	-0	122	1756	0	73	-1032	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1F	44	-0	6053	1756	0	73	-4370	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.07	0.43	0.00	0.00	8.4
1G	44	-0	122	-2242	0	67	-1032	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1H	44	-0	6053	-2242	0	67	-4370	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.07	0.43	0.00	0.00	8.4
1I	44	-0	28	1676	0	59	-952	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1J	44	-0	6148	1676	0	59	-4440	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.08	0.44	0.00	0.00	8.4
1K	44	-0	28	-2162	0	81	-952	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1L	44	-0	6148	-2162	0	81	-4440	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.08	0.44	0.00	0.00	8.4
1M	44	-0	28	1676	0	59	-952	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1N	44	-0	6148	1676	0	59	-4440	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.08	0.44	0.00	0.00	8.4
1O	44	-0	28	-2162	0	81	-952	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1P	44	-0	6148	-2162	0	81	-4440	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.08	0.44	0.00	0.00	8.4
2	44	-0	4750	-453	0	99	-4156	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
7	44	-0	4739	-480	0	96	-4143	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
8	44	-0	4691	-457	0	97	-4117	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
9	44	-0	4710	-462	0	97	-4129	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
10	44	-0	4605	-400	0	99	-4043	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
11	44	-0	4586	-444	0	95	-4020	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
12	44	-0	4506	-406	0	96	-3977	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.06	0.32	0.00	0.00	8.4
13	44	-0	4539	-414	0	96	-3997	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.06	0.32	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	88	-0	-320	1756	0	-705	-1020	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1B	88	-0	5612	1756	0	-705	993	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.07	0.40	0.00	0.00	8.4
1C	88	-0	-320	-2242	0	1059	-1020	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1D	88	-0	5612	-2242	0	1059	993	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.07	0.40	0.00	0.00	8.4
1E	88	-0	-320	1756	0	-705	-1020	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1F	88	-0	5612	1756	0	-705	993	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.07	0.40	0.00	0.00	8.4

1G	88	-0	-320	-2242	0	1059	-1020	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1H	88	-0	5612	-2242	0	1059	993	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.07	0.40	0.00	0.00	8.4
1I	88	-0	-414	1676	0	-683	-1027	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1J	88	-0	5706	1676	0	-683	1000	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4
1K	88	-0	-414	-2162	0	1038	-1027	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1L	88	-0	5706	-2162	0	1038	1000	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4
1M	88	-0	-414	1676	0	-683	-1027	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1N	88	-0	5706	1676	0	-683	1000	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4
1O	88	-0	-414	-2162	0	1038	-1027	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1P	88	-0	5706	-2162	0	1038	1000	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4
2	88	-0	4176	-453	0	299	40	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
7	88	-0	4165	-480	0	308	43	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
8	88	-0	4117	-457	0	298	26	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
9	88	-0	4136	-462	0	301	32	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
10	88	-0	4031	-400	0	276	25	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
11	88	-0	4012	-444	0	291	31	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
12	88	-0	3932	-406	0	275	3	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
13	88	-0	3965	-414	0	279	13	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1509_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 3 NI 1510 NF 1485 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm	
1A	0	-0	418	661	0	309	-532	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	457	661	0	309	-880	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	418	299	0	136	-532	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	457	299	0	136	-880	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	418	661	0	309	-532	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	457	661	0	309	-880	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	418	299	0	136	-532	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	457	299	0	136	-880	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	414	650	0	303	-511	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	460	650	0	303	-901	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	414	309	0	142	-511	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	460	309	0	142	-901	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	414	650	0	303	-511	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	460	650	0	303	-901	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	414	309	0	142	-511	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	460	309	0	142	-901	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	673	727	0	336	-1134	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	673	719	0	332	-1135	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	674	718	0	333	-1126	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	674	720	0	333	-1129	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	655	718	0	332	-1092	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	656	704	0	325	-1094	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	658	702	0	326	-1078	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	657	705	0	327	-1084	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	3	-0	391	661	0	292	-532	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	3	-0	430	661	0	292	-880	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	3	-0	391	299	0	128	-532	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	3	-0	430	299	0	128	-880	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	3	-0	391	661	0	292	-532	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	3	-0	430	661	0	292	-880	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	3	-0	391	299	0	128	-532	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	3	-0	430	299	0	128	-880	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	3	-0	388	650	0	286	-511	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	3	-0	433	650	0	286	-901	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	3	-0	388	309	0	134	-511	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	3	-0	433	309	0	134	-901	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	3	-0	388	650	0	286	-511	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	3	-0	433	650	0	286	-901	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	3	-0	388	309	0	134	-511	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	3	-0	433	309	0	134	-901	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
2	3	-0	638	727	0	317	-1134	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
7	3	-0	639	719	0	313	-1135	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
8	3	-0	640	718	0	314	-1126	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
9	3	-0	639	720	0	314	-1129	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
10	3	-0	621	718	0	313	-1092	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
11	3	-0	622	704	0	307	-1094	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
12	3	-0	624	702	0	307	-1078	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
13	3	-0	623	705	0	308	-1084	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	5	-0	365	661	0	274	-512	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	5	-0	404	661	0	274	-857	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

1C	5	-0	365	299	0	120	-512	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	5	-0	404	299	0	120	-857	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	5	-0	365	661	0	274	-512	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	5	-0	404	661	0	274	-857	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	5	-0	365	299	0	120	-512	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	5	-0	404	299	0	120	-857	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	5	-0	361	650	0	269	-491	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	5	-0	407	650	0	269	-878	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	5	-0	361	309	0	126	-491	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	5	-0	407	309	0	126	-878	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	5	-0	361	650	0	269	-491	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	5	-0	407	650	0	269	-878	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	5	-0	361	309	0	126	-491	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	5	-0	407	309	0	126	-878	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
2	5	-0	604	727	0	298	-1100	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
7	5	-0	604	719	0	294	-1101	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
8	5	-0	605	718	0	295	-1092	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
9	5	-0	605	720	0	295	-1095	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
10	5	-0	586	718	0	294	-1059	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
11	5	-0	587	704	0	288	-1061	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
12	5	-0	589	702	0	289	-1045	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
13	5	-0	588	705	0	289	-1051	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1509_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 115 NI 1485 NF 1491 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	1758	486	0	215	1519	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	1820	486	0	215	1302	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	1758	203	0	89	1519	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	1820	203	0	89	1302	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	1758	486	0	215	1519	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	1820	486	0	215	1302	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	1758	203	0	89	1519	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	1820	203	0	89	1302	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	1756	474	0	210	1530	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	1822	474	0	210	1291	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	1756	215	0	94	1530	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	1822	215	0	94	1291	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	1756	474	0	210	1530	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	1822	474	0	210	1291	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	1756	215	0	94	1530	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	1822	215	0	94	1291	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.05	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	2622	513	0	229	2082	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.09	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	2622	507	0	226	2081	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.09	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	2627	507	0	227	2096	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.09	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	2625	508	0	227	2090	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.09	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	2578	509	0	226	2050	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.08	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	2579	498	0	222	2050	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.08	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	2587	498	0	222	2074	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.09	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	2584	500	0	223	2065	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.08	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= 4.62 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	44	-0	1322	486	0	3	1798	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1B	44	-0	1384	486	0	3	1512	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1C	44	-0	1322	203	0	1	1798	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1D	44	-0	1384	203	0	1	1512	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1E	44	-0	1322	486	0	3	1798	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1F	44	-0	1384	486	0	3	1512	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1G	44	-0	1322	203	0	1	1798	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1H	44	-0	1384	203	0	1	1512	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1I	44	-0	1320	474	0	3	1809	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1J	44	-0	1386	474	0	3	1501	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1K	44	-0	1320	215	0	1	1809	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1L	44	-0	1386	215	0	1	1501	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1M	44	-0	1320	474	0	3	1809	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1N	44	-0	1386	474	0	3	1501	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1O	44	-0	1320	215	0	1	1809	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1P	44	-0	1386	215	0	1	1501	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
2	44	-0	2055	513	0	5	2502	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.10	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
7	44	-0	2055	507	0	5	2502	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.10	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
8	44	-0	2060	507	0	6	2518	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.10	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
9	44	-0	2058	508	0	5	2512	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.10	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
10	44	-0	2012	509	0	4	2455	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.10	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
11	44	-0	2012	498	0	4	2455	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.10	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
12	44	-0	2020	498	0	5	2482	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.10	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
13	44	-0	2017	500	0	5	2472	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.10	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4

apost= --		aant= --		ainf= 10.78 asup= 4.62 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4														
1A	87	-0	886	486	0	-210	1798	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1B	87	-0	948	486	0	-210	1512	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1C	87	-0	886	203	0	-87	1798	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1D	87	-0	948	203	0	-87	1512	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1E	87	-0	886	486	0	-210	1798	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1F	87	-0	948	486	0	-210	1512	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1G	87	-0	886	203	0	-87	1798	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1H	87	-0	948	203	0	-87	1512	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1I	87	-0	884	474	0	-205	1809	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	87	-0	951	474	0	-205	1501	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1K	87	-0	884	215	0	-92	1809	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1L	87	-0	951	215	0	-92	1501	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1M	87	-0	884	474	0	-205	1809	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	87	-0	951	474	0	-205	1501	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1O	87	-0	884	215	0	-92	1809	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1P	87	-0	951	215	0	-92	1501	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
2	87	-0	1488	513	0	-219	2502	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
7	87	-0	1488	507	0	-216	2502	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
8	87	-0	1493	507	0	-215	2518	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
9	87	-0	1491	508	0	-216	2512	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
10	87	-0	1445	509	0	-218	2455	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
11	87	-0	1445	498	0	-213	2455	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
12	87	-0	1453	498	0	-212	2482	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
13	87	-0	1450	500	0	-213	2472	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1509_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 116 NI 1491 NF 3105 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza			aswta	aswto	PASSO
	--																		
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx		cmq/m		cm
1A	0	-0	-68	-21	0	-85	2025	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-20	-21	0	-85	1759	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-68	-118	0	-210	2025	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-20	-118	0	-210	1759	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-68	-21	0	-85	2025	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-20	-21	0	-85	1759	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-68	-118	0	-210	2025	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-20	-118	0	-210	1759	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-70	-25	0	-91	2033	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-18	-25	0	-91	1751	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-70	-114	0	-205	2033	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-18	-114	0	-205	1751	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-70	-25	0	-91	2033	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-18	-25	0	-91	1751	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-70	-114	0	-205	2033	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-18	-114	0	-205	1751	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-106	-96	0	-217	2864	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-106	-94	0	-214	2864	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-109	-93	0	-213	2879	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-108	-94	0	-214	2874	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-96	-98	0	-216	2807	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-96	-95	0	-211	2807	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-101	-93	0	-210	2832	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-99	-94	0	-211	2822	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	10	-0	-170	-21	0	-83	2025	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	10	-0	-123	-21	0	-83	1759	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	10	-0	-170	-118	0	-198	2025	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	10	-0	-123	-118	0	-198	1759	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	10	-0	-170	-21	0	-83	2025	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	10	-0	-123	-21	0	-83	1759	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	10	-0	-170	-118	0	-198	2025	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	10	-0	-123	-118	0	-198	1759	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	10	-0	-172	-25	0	-88	2033	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	10	-0	-121	-25	0	-88	1751	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	10	-0	-172	-114	0	-193	2033	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	10	-0	-121	-114	0	-193	1751	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	10	-0	-172	-25	0	-88	2033	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	10	-0	-121	-25	0	-88	1751	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	10	-0	-172	-114	0	-193	2033	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	10	-0	-121	-114	0	-193	1751	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	10	-0	-239	-96	0	-207	2864	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	10	-0	-239	-94	0	-204	2864	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	10	-0	-243	-93	0	-204	2879	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	10	-0	-241	-94	0	-204	2874	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	10	-0	-229	-98	0	-206	2807	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

11	10	-0	-229	-95	0	-202	2807	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	10	-0	-234	-93	0	-201	2832	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	10	-0	-232	-94	0	-202	2822	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
apost= --		aant= 10.78		ainf= 10.78		asup= --		(e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4										
1A	21	-0	-273	-21	0	-81	2025	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	21	-0	-225	-21	0	-81	1759	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	21	-0	-273	-118	0	-186	2025	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	21	-0	-225	-118	0	-186	1759	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	21	-0	-273	-21	0	-81	2025	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	21	-0	-225	-21	0	-81	1759	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	21	-0	-273	-118	0	-186	2025	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	21	-0	-225	-118	0	-186	1759	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	21	-0	-275	-25	0	-85	2033	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	21	-0	-223	-25	0	-85	1751	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	21	-0	-275	-114	0	-182	2033	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	21	-0	-223	-114	0	-182	1751	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	21	-0	-275	-25	0	-85	2033	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	21	-0	-223	-25	0	-85	1751	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	21	-0	-275	-114	0	-182	2033	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	21	-0	-223	-114	0	-182	1751	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	21	-0	-372	-96	0	-197	2864	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
7	21	-0	-373	-94	0	-195	2864	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
8	21	-0	-376	-93	0	-194	2879	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
9	21	-0	-375	-94	0	-195	2874	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
10	21	-0	-362	-98	0	-196	2807	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
11	21	-0	-362	-95	0	-192	2807	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
12	21	-0	-368	-93	0	-191	2832	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
13	21	-0	-366	-94	0	-192	2822	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
apost= --		aant= 10.78		ainf= 10.78		asup= --		(e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4										
Nome travata: trave_1509_IP1 Descrizione: Trave_15																		
ASTA NUM. 117 NI 3105 NF 1496 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)																		
categoria: p.p. y qy tot.																		
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m																		
armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato																		
NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	-298	-13	0	-79	1879	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-192	-13	0	-79	1673	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-298	-61	0	-184	1879	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-192	-61	0	-184	1673	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-298	-13	0	-79	1879	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-192	-13	0	-79	1673	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-298	-61	0	-184	1879	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-192	-61	0	-184	1673	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-300	-14	0	-83	1885	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-189	-14	0	-83	1667	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-300	-60	0	-179	1885	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-189	-60	0	-179	1667	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-300	-14	0	-83	1885	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-189	-14	0	-83	1667	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-300	-60	0	-179	1885	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-189	-60	0	-179	1667	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-438	-54	0	-194	2681	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-438	-53	0	-191	2681	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-444	-52	0	-191	2693	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-441	-52	0	-191	2688	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-417	-54	0	-192	2631	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-417	-52	0	-189	2631	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-426	-51	0	-188	2651	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-423	-52	0	-189	2643	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
apost= --		aant= 10.78		ainf= 10.78		asup= --		(e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4										
1A	22	-0	-513	-13	0	-76	1879	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	22	-0	-407	-13	0	-76	1673	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	22	-0	-513	-61	0	-171	1879	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	22	-0	-407	-61	0	-171	1673	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	22	-0	-513	-13	0	-76	1879	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	22	-0	-407	-13	0	-76	1673	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	22	-0	-513	-61	0	-171	1879	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	22	-0	-407	-61	0	-171	1673	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	22	-0	-516	-14	0	-80	1885	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	22	-0	-405	-14	0	-80	1667	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	22	-0																

7	22	-0	-718	-53	0	-180	2681	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	22	-0	-724	-52	0	-180	2693	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	22	-0	-722	-52	0	-180	2688	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	22	-0	-697	-54	0	-181	2631	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	22	-0	-697	-52	0	-177	2631	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	22	-0	-706	-51	0	-177	2651	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	22	-0	-703	-52	0	-178	2643	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	43	-0	-729	-13	0	-73	1879	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	43	-0	-623	-13	0	-73	1673	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	43	-0	-729	-61	0	-158	1879	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	43	-0	-623	-61	0	-158	1673	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	43	-0	-729	-13	0	-73	1879	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	43	-0	-623	-13	0	-73	1673	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	43	-0	-729	-61	0	-158	1879	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	43	-0	-623	-61	0	-158	1673	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	43	-0	-731	-14	0	-77	1885	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	43	-0	-620	-14	0	-77	1667	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	43	-0	-731	-60	0	-154	1885	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	43	-0	-620	-60	0	-154	1667	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	43	-0	-731	-14	0	-77	1885	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	43	-0	-620	-14	0	-77	1667	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	43	-0	-731	-60	0	-154	1885	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	43	-0	-620	-60	0	-154	1667	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	43	-0	-998	-54	0	-171	2681	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
7	43	-0	-998	-53	0	-169	2681	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
8	43	-0	-1004	-52	0	-168	2693	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
9	43	-0	-1002	-52	0	-169	2688	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
10	43	-0	-977	-54	0	-169	2631	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
11	43	-0	-977	-52	0	-166	2631	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
12	43	-0	-986	-51	0	-166	2651	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
13	43	-0	-983	-52	0	-166	2643	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1509_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 118 NI 1496 NF 2846 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-524	-20	0	-72	1406	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-456	-20	0	-72	1294	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-524	-67	0	-156	1406	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-456	-67	0	-156	1294	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-524	-20	0	-72	1406	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-456	-20	0	-72	1294	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-524	-67	0	-156	1406	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-456	-67	0	-156	1294	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-524	-22	0	-76	1410	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-456	-22	0	-76	1290	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-524	-65	0	-152	1410	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-456	-65	0	-152	1290	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-524	-22	0	-76	1410	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-456	-22	0	-76	1290	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-524	-65	0	-152	1410	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-456	-65	0	-152	1290	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-761	-65	0	-169	2034	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-761	-64	0	-167	2034	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-765	-63	0	-167	2041	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-764	-64	0	-167	2038	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-744	-64	0	-168	1997	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-744	-63	0	-165	1998	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-750	-62	0	-164	2010	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-748	-62	0	-165	2005	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	14	-0	-667	-20	0	-69	1406	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	14	-0	-599	-20	0	-69	1294	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	14	-0	-667	-67	0	-147	1406	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	14	-0	-599	-67	0	-147	1294	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	14	-0	-667	-20	0	-69	1406	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	14	-0	-599	-20	0	-69	1294	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	14	-0	-667	-67	0	-147	1406	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	14	-0	-599	-67	0	-147	1294	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	14	-0	-667	-22	0	-72	1410	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	14	-0	-599	-22	0	-72	1290	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	14	-0	-667	-65	0	-144	1410	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	14	-0	-599	-65	0	-144	1290	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	14	-0	-667	-22	0	-72	1410	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

1N	14	-0	-599	-22	0	-72	1290	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	14	-0	-667	-65	0	-144	1410	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	14	-0	-599	-65	0	-144	1290	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	14	-0	-948	-65	0	-160	2034	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
7	14	-0	-948	-64	0	-158	2034	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
8	14	-0	-951	-63	0	-158	2041	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
9	14	-0	-950	-64	0	-158	2038	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
10	14	-0	-931	-64	0	-159	1997	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
11	14	-0	-931	-63	0	-156	1998	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
12	14	-0	-937	-62	0	-156	2010	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
13	14	-0	-935	-62	0	-156	2005	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	29	-0	-810	-20	0	-65	1406	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1B	29	-0	-743	-20	0	-65	1294	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	29	-0	-810	-67	0	-138	1406	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1D	29	-0	-743	-67	0	-138	1294	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	29	-0	-810	-20	0	-65	1406	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1F	29	-0	-743	-20	0	-65	1294	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	29	-0	-810	-67	0	-138	1406	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1H	29	-0	-743	-67	0	-138	1294	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	29	-0	-810	-22	0	-69	1410	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	29	-0	-743	-22	0	-69	1290	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	29	-0	-810	-65	0	-135	1410	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1L	29	-0	-743	-65	0	-135	1290	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	29	-0	-810	-22	0	-69	1410	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	29	-0	-743	-22	0	-69	1290	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	29	-0	-810	-65	0	-135	1410	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1P	29	-0	-743	-65	0	-135	1290	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
2	29	-0	-1134	-65	0	-150	2034	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
7	29	-0	-1134	-64	0	-149	2034	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
8	29	-0	-1137	-63	0	-149	2041	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
9	29	-0	-1136	-64	0	-149	2038	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
10	29	-0	-1117	-64	0	-149	1997	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
11	29	-0	-1117	-63	0	-147	1998	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
12	29	-0	-1123	-62	0	-147	2010	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
13	29	-0	-1121	-62	0	-147	2005	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1509_IP1** Descrizione: **Trave_15**

ASTA NUM. 119 NI 2846 NF 2239 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	-28	-18	0	-63	935	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-9	-18	0	-63	871	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-28	-50	0	-135	935	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-9	-50	0	-135	871	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-28	-18	0	-63	935	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-9	-18	0	-63	871	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-28	-50	0	-135	935	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-9	-50	0	-135	871	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-29	-19	0	-67	939	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-8	-19	0	-67	868	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-29	-49	0	-132	939	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-8	-49	0	-132	868	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-29	-19	0	-67	939	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-8	-19	0	-67	868	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-29	-49	0	-132	939	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-8	-49	0	-132	868	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-42	-50	0	-147	1372	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-42	-50	0	-145	1372	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-42	-49	0	-145	1377	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-42	-50	0	-146	1375	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-38	-50	0	-146	1345	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-38	-49	0	-143	1345	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-38	-48	0	-143	1354	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-38	-49	0	-144	1351	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	2	-0	-52	-18	0	-63	935	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	2	-0	-34	-18	0	-63	871	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	2	-0	-52	-50	0	-134	935	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	2	-0	-34	-50	0	-134	871	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	2	-0	-52	-18	0	-63	935	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	2	-0	-34	-18	0	-63	871	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	2	-0	-52	-50	0	-134	935	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	2	-0	-34	-50	0	-134	871	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	2	-0	-54	-19	0	-66	939	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

1J	2	-0	-32	-19	0	-66	868	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	2	-0	-54	-49	0	-131	939	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	2	-0	-32	-49	0	-131	868	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	2	-0	-54	-19	0	-66	939	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	2	-0	-32	-19	0	-66	868	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	2	-0	-54	-49	0	-131	939	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	2	-0	-32	-49	0	-131	868	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	2	-0	-73	-50	0	-144	1372	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	2	-0	-74	-50	0	-144	1372	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	2	-0	-74	-49	0	-144	1377	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	2	-0	-74	-50	0	-144	1375	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	2	-0	-70	-50	0	-145	1345	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	2	-0	-70	-49	0	-142	1345	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	2	-0	-70	-48	0	-142	1354	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	2	-0	-70	-49	0	-142	1351	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	5	-0	-77	-18	0	-63	935	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	5	-0	-58	-18	0	-63	871	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	5	-0	-77	-50	0	-133	935	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	5	-0	-58	-50	0	-133	871	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	5	-0	-77	-18	0	-63	935	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	5	-0	-58	-18	0	-63	871	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	5	-0	-77	-50	0	-133	935	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	5	-0	-58	-50	0	-133	871	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	5	-0	-78	-19	0	-66	939	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	5	-0	-57	-19	0	-66	868	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	5	-0	-78	-49	0	-130	939	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	5	-0	-57	-49	0	-130	868	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	5	-0	-78	-19	0	-66	939	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	5	-0	-57	-19	0	-66	868	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	5	-0	-78	-49	0	-130	939	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	5	-0	-57	-49	0	-130	868	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	5	-0	-105	-50	0	-144	1372	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	5	-0	-105	-50	0	-143	1372	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	5	-0	-105	-49	0	-143	1377	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	5	-0	-105	-50	0	-143	1375	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	5	-0	-102	-50	0	-144	1345	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	5	-0	-102	-49	0	-141	1345	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	5	-0	-102	-48	0	-141	1354	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	5	-0	-102	-49	0	-141	1351	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1509_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 120 NI 2239 NF 1493 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-1233	-83	0	-60	566	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-1125	-83	0	-60	534	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-1233	-174	0	-129	566	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-1125	-174	0	-129	534	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-1233	-83	0	-60	566	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-1125	-83	0	-60	534	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-1233	-174	0	-129	566	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-1125	-174	0	-129	534	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-1230	-86	0	-63	569	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-1128	-86	0	-63	530	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-1230	-171	0	-126	569	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-1128	-171	0	-126	530	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-1230	-86	0	-63	569	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-1128	-86	0	-63	530	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-1230	-171	0	-126	569	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-1128	-171	0	-126	530	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-1800	-188	0	-140	840	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-1799	-187	0	-138	840	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-1803	-185	0	-138	844	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-1802	-186	0	-139	843	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-1764	-187	0	-139	823	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-1764	-184	0	-136	824	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-1770	-182	0	-136	830	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-1768	-184	0	-137	828	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	15	-0	-1383	-83	0	-46	566	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1B	15	-0	-1275	-83	0	-46	534	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1C	15	-0	-1383	-174	0	-104	566	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1D	15	-0	-1275	-174	0	-104	534	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1E	15	-0	-1383	-83	0	-46	566	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4

1F	15	-0	-1275	-83	0	-46	534	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1G	15	-0	-1383	-174	0	-104	566	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1H	15	-0	-1275	-174	0	-104	534	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1I	15	-0	-1380	-86	0	-49	569	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1J	15	-0	-1278	-86	0	-49	530	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1K	15	-0	-1380	-171	0	-102	569	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1L	15	-0	-1278	-171	0	-102	530	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1M	15	-0	-1380	-86	0	-49	569	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1N	15	-0	-1278	-86	0	-49	530	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1O	15	-0	-1380	-171	0	-102	569	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1P	15	-0	-1278	-171	0	-102	530	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
2	15	-0	-1995	-188	0	-112	840	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
7	15	-0	-1994	-187	0	-110	840	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
8	15	-0	-1998	-185	0	-111	844	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
9	15	-0	-1997	-186	0	-111	843	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
10	15	-0	-1960	-187	0	-111	823	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
11	15	-0	-1959	-184	0	-108	824	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
12	15	-0	-1966	-182	0	-109	830	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
13	15	-0	-1963	-184	0	-109	828	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	30	-0	-1533	-83	0	-33	566	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1B	30	-0	-1425	-83	0	-33	534	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1C	30	-0	-1533	-174	0	-79	566	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1D	30	-0	-1425	-174	0	-79	534	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1E	30	-0	-1533	-83	0	-33	566	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1F	30	-0	-1425	-83	0	-33	534	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1G	30	-0	-1533	-174	0	-79	566	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1H	30	-0	-1425	-174	0	-79	534	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1I	30	-0	-1530	-86	0	-34	569	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1J	30	-0	-1428	-86	0	-34	530	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1K	30	-0	-1530	-171	0	-78	569	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1L	30	-0	-1428	-171	0	-78	530	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1M	30	-0	-1530	-86	0	-34	569	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1N	30	-0	-1428	-86	0	-34	530	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1O	30	-0	-1530	-171	0	-78	569	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1P	30	-0	-1428	-171	0	-78	530	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
2	30	-0	-2190	-188	0	-83	840	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
7	30	-0	-2190	-187	0	-82	840	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
8	30	-0	-2194	-185	0	-83	844	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
9	30	-0	-2192	-186	0	-83	843	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
10	30	-0	-2155	-187	0	-83	823	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
11	30	-0	-2154	-184	0	-81	824	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
12	30	-0	-2161	-182	0	-82	830	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
13	30	-0	-2158	-184	0	-82	828	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1509_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 121 NI 1493 NF 2797 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg				kg*m		cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	-4016	-502	0	-24	-571	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-3684	-502	0	-24	-661	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.05	0.26	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-4016	-1228	0	-61	-571	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-3684	-1228	0	-61	-661	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.05	0.26	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-4016	-502	0	-24	-571	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-3684	-502	0	-24	-661	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.05	0.26	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-4016	-1228	0	-61	-571	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-3684	-1228	0	-61	-661	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.05	0.26	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-4007	-533	0	-25	-576	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-3693	-533	0	-25	-656	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.05	0.26	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-4007	-1196	0	-60	-576	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-3693	-1196	0	-60	-656	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.05	0.26	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-4007	-533	0	-25	-576	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-3693	-533	0	-25	-656	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.05	0.26	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-4007	-1196	0	-60	-576	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-3693	-1196	0	-60	-656	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.05	0.26	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-5776	-1263	0	-63	-905	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-5776	-1247	0	-62	-904	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-5783	-1245	0	-63	-904	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-5780	-1248	0	-63	-904	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-5684	-1259	0	-63	-891	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-5683	-1232	0	-61	-890	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-5695	-1229	0	-62	-889	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-5691	-1234	0	-62	-890	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	27	-0	-4290	-502	0	112	-3863	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.16	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
----	----	----	-------	------	---	-----	-------	-------	------	------	-------	------	------	------	------	------	------	-----

1B	27	-0	-3958	-502	0	112	-3869	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.16	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1C	27	-0	-4290	-1228	0	277	-3863	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.16	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1D	27	-0	-3958	-1228	0	277	-3869	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.16	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1E	27	-0	-4290	-502	0	112	-3863	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.16	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1F	27	-0	-3958	-502	0	112	-3869	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.16	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1G	27	-0	-4290	-1228	0	277	-3863	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.16	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1H	27	-0	-3958	-1228	0	277	-3869	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.16	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1I	27	-0	-4281	-533	0	119	-3866	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.16	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1J	27	-0	-3967	-533	0	119	-3866	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.16	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1K	27	-0	-4281	-1196	0	270	-3866	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.16	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1L	27	-0	-3967	-1196	0	270	-3866	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.16	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1M	27	-0	-4281	-533	0	119	-3866	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.16	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1N	27	-0	-3967	-533	0	119	-3866	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.16	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1O	27	-0	-4281	-1196	0	270	-3866	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.16	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1P	27	-0	-3967	-1196	0	270	-3866	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.16	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
2	27	-0	-6132	-1263	0	283	-5744	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.24	0.08	0.44	0.00	0.00	8.4
7	27	-0	-6132	-1247	0	279	-5743	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.24	0.08	0.44	0.00	0.00	8.4
8	27	-0	-6139	-1245	0	278	-5749	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.24	0.08	0.44	0.00	0.00	8.4
9	27	-0	-6136	-1248	0	279	-5747	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.24	0.08	0.44	0.00	0.00	8.4
10	27	-0	-6040	-1259	0	282	-5657	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.23	0.07	0.43	0.00	0.00	8.4
11	27	-0	-6039	-1232	0	276	-5655	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.23	0.07	0.43	0.00	0.00	8.4
12	27	-0	-6052	-1229	0	274	-5665	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.23	0.07	0.43	0.00	0.00	8.4
13	27	-0	-6047	-1234	0	276	-5661	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.23	0.07	0.43	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	55	-0	-4564	-502	0	248	-2741	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
1B	55	-0	-4232	-502	0	248	-3011	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1C	55	-0	-4564	-1228	0	615	-2741	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
1D	55	-0	-4232	-1228	0	615	-3011	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1E	55	-0	-4564	-502	0	248	-2741	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
1F	55	-0	-4232	-502	0	248	-3011	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1G	55	-0	-4564	-1228	0	615	-2741	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
1H	55	-0	-4232	-1228	0	615	-3011	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1I	55	-0	-4555	-533	0	263	-2752	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
1J	55	-0	-4241	-533	0	263	-3000	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1K	55	-0	-4555	-1196	0	600	-2752	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
1L	55	-0	-4241	-1196	0	600	-3000	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1M	55	-0	-4555	-533	0	263	-2752	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
1N	55	-0	-4241	-533	0	263	-3000	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1O	55	-0	-4555	-1196	0	600	-2752	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
1P	55	-0	-4241	-1196	0	600	-3000	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
2	55	-0	-6489	-1263	0	628	-4265	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.08	0.46	0.00	0.00	8.4
7	55	-0	-6488	-1247	0	621	-4264	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.08	0.46	0.00	0.00	8.4
8	55	-0	-6495	-1245	0	619	-4268	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.08	0.46	0.00	0.00	8.4
9	55	-0	-6493	-1248	0	621	-4267	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.08	0.46	0.00	0.00	8.4
10	55	-0	-6397	-1259	0	627	-4201	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.08	0.46	0.00	0.00	8.4
11	55	-0	-6395	-1232	0	614	-4200	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.08	0.46	0.00	0.00	8.4
12	55	-0	-6408	-1229	0	611	-4206	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.08	0.46	0.00	0.00	8.4
13	55	-0	-6403	-1234	0	614	-4204	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.08	0.46	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1509_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 122 NI 2797 NF 2408 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	1477	1293	0	234	-3382	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	1655	1293	0	234	-3690	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.15	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	1477	308	0	-69	-3382	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	1655	308	0	-69	-3690	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	1477	1293	0	234	-3382	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	1655	1293	0	234	-3690	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.15	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	1477	308	0	-69	-3382	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	1655	308	0	-69	-3690	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	1479	1247	0	221	-3394	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	1653	1247	0	221	-3678	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.15	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	1479	354	0	-56	-3394	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	1653	354	0	-56	-3678	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	1479	1247	0	221	-3394	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	1653	1247	0	221	-3678	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.15	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	1479	354	0	-56	-3394	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	1653	354	0	-56	-3678	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	2305	1176	0	129	-5241	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.22	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	2304	1154	0	122	-5240	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.22	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	2305	1158	0	125	-5245	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.22	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	2305	1160	0	125	-5243	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.22	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	2275	1175	0	129	-5165	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	2274	1137	0	118	-5163	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	2277	1145	0	123	-5171	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	2276	1147	0	122	-5168	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	6	-0	1416	1293	0	155	-3382	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1B	6	-0	1593	1293	0	155	-3690	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.15	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1C	6	-0	1416	308	0	-88	-3382	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1D	6	-0	1593	308	0	-88	-3690	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1E	6	-0	1416	1293	0	155	-3382	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1F	6	-0	1593	1293	0	155	-3690	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.15	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1G	6	-0	1416	308	0	-88	-3382	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1H	6	-0	1593	308	0	-88	-3690	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1I	6	-0	1417	1247	0	145	-3394	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1J	6	-0	1592	1247	0	145	-3678	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.15	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1K	6	-0	1417	354	0	-78	-3394	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1L	6	-0	1592	354	0	-78	-3678	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1M	6	-0	1417	1247	0	145	-3394	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1N	6	-0	1592	1247	0	145	-3678	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.15	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1O	6	-0	1417	354	0	-78	-3394	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1P	6	-0	1592	354	0	-78	-3678	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
2	6	-0	2224	1176	0	56	-5241	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.22	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
7	6	-0	2224	1154	0	51	-5240	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.22	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
8	6	-0	2225	1158	0	53	-5245	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.22	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
9	6	-0	2225	1160	0	53	-5243	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.22	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
10	6	-0	2195	1175	0	57	-5165	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
11	6	-0	2194	1137	0	48	-5163	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
12	6	-0	2196	1145	0	52	-5171	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
13	6	-0	2196	1147	0	52	-5168	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	12	-0	1354	1293	0	75	-3208	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1B	12	-0	1532	1293	0	75	-3494	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1C	12	-0	1354	308	0	-108	-3208	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1D	12	-0	1532	308	0	-108	-3494	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1E	12	-0	1354	1293	0	75	-3208	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1F	12	-0	1532	1293	0	75	-3494	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1G	12	-0	1354	308	0	-108	-3208	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1H	12	-0	1532	308	0	-108	-3494	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1I	12	-0	1356	1247	0	69	-3219	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1J	12	-0	1530	1247	0	69	-3483	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1K	12	-0	1356	354	0	-101	-3219	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1L	12	-0	1530	354	0	-101	-3483	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1M	12	-0	1356	1247	0	69	-3219	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1N	12	-0	1530	1247	0	69	-3483	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1O	12	-0	1356	354	0	-101	-3219	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1P	12	-0	1530	354	0	-101	-3483	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
2	12	-0	2144	1176	0	-16	-4966	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.20	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
7	12	-0	2144	1154	0	-21	-4965	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.20	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
8	12	-0	2145	1158	0	-18	-4970	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.20	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
9	12	-0	2145	1160	0	-18	-4969	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.20	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
10	12	-0	2115	1175	0	-16	-4894	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.20	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
11	12	-0	2114	1137	0	-23	-4892	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.20	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
12	12	-0	2116	1145	0	-19	-4900	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.20	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
13	12	-0	2115	1147	0	-19	-4897	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.20	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1509_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 123 NI 2408 NF 1501 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
--	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	54	326	0	6	-2365	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	75	326	0	6	-2555	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	8.4
1C	0	-0	54	75	0	-127	-2365	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	75	75	0	-127	-2555	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	8.4
1E	0	-0	54	326	0	6	-2365	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	75	326	0	6	-2555	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	8.4
1G	0	-0	54	75	0	-127	-2365	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	75	75	0	-127	-2555	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	8.4
1I	0	-0	53	316	0	2	-2375	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	76	316	0	2	-2545	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	8.4
1K	0	-0	53	85	0	-123	-2375	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	76	85	0	-123	-2545	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	8.4
1M	0	-0	53	316	0	2	-2375	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	76	316	0	2	-2545	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	8.4
1O	0	-0	53	85	0	-123	-2375	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	76	85	0	-123	-2545	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	8.4
2	0	-0	89	295	0	-81	-3648	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.00	0.01	0.00	8.4
7	0	-0	89	289	0	-85	-3647	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.00	0.01	0.00	8.4
8	0	-0	89	291	0	-82	-3651	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.00	0.01	0.00	8.4
9	0	-0	89	291	0	-83	-3649	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.00	0.01	0.00	8.4

10	0	-0	89	295	0	-81	-3593	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	89	285	0	-86	-3592	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	89	288	0	-82	-3599	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	89	288	0	-83	-3596	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	2	-0	33	326	0	-1	-2365	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	2	-0	54	326	0	-1	-2555	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	2	-0	33	75	0	-128	-2365	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	2	-0	54	75	0	-128	-2555	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	2	-0	33	326	0	-1	-2365	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	2	-0	54	326	0	-1	-2555	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	2	-0	33	75	0	-128	-2365	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	2	-0	54	75	0	-128	-2555	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	2	-0	32	316	0	-5	-2375	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	2	-0	55	316	0	-5	-2545	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	2	-0	32	85	0	-125	-2375	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	2	-0	55	85	0	-125	-2545	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	2	-0	32	316	0	-5	-2375	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	2	-0	55	316	0	-5	-2545	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	2	-0	32	85	0	-125	-2375	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	2	-0	55	85	0	-125	-2545	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	2	-0	61	295	0	-88	-3648	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	2	-0	61	289	0	-91	-3647	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	2	-0	61	291	0	-89	-3651	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	2	-0	61	291	0	-89	-3649	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	2	-0	61	295	0	-87	-3593	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	2	-0	61	285	0	-92	-3592	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	2	-0	61	288	0	-88	-3599	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	2	-0	61	288	0	-89	-3596	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	4	-0	11	326	0	-8	-2364	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	4	-0	32	326	0	-8	-2552	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	4	-0	11	75	0	-130	-2364	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	4	-0	32	75	0	-130	-2552	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	4	-0	11	326	0	-8	-2364	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	4	-0	32	326	0	-8	-2552	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	4	-0	11	75	0	-130	-2364	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	4	-0	32	75	0	-130	-2552	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	4	-0	10	316	0	-12	-2374	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	4	-0	33	316	0	-12	-2542	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	4	-0	10	85	0	-127	-2374	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	4	-0	33	85	0	-127	-2542	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	4	-0	10	316	0	-12	-2374	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	4	-0	33	316	0	-12	-2542	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	4	-0	10	85	0	-127	-2374	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	4	-0	33	85	0	-127	-2542	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	4	-0	33	295	0	-94	-3645	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	4	-0	33	289	0	-97	-3644	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	4	-0	33	291	0	-95	-3648	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	4	-0	33	291	0	-95	-3647	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	4	-0	33	295	0	-93	-3590	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	4	-0	33	285	0	-98	-3589	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	4	-0	33	288	0	-94	-3596	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	4	-0	33	288	0	-95	-3594	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1509_IP1** Descrizione: **Trave_15**

ASTA NUM. 124 NI 1501 NF 1516 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	2716	260	0	-39	-1462	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	3060	260	0	-39	-1576	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	2716	21	0	-134	-1462	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	3060	21	0	-134	-1576	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	2716	260	0	-39	-1462	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	3060	260	0	-39	-1576	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	2716	21	0	-134	-1462	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	3060	21	0	-134	-1576	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	2716	250	0	-41	-1469	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	3060	250	0	-41	-1569	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	2716	31	0	-133	-1469	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	3060	31	0	-133	-1569	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	2716	250	0	-41	-1469	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	3060	250	0	-41	-1569	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	2716	31	0	-133	-1469	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	3060	31	0	-133	-1569	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4

2	0	-0	4199	206	0	-120	-2263	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	4199	201	0	-122	-2262	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	4200	203	0	-121	-2266	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	4200	203	0	-121	-2264	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	4151	207	0	-119	-2223	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	4150	198	0	-123	-2222	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	4152	202	0	-120	-2228	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	4152	201	0	-120	-2226	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	36	-0	2359	260	0	-134	-1462	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1B	36	-0	2703	260	0	-134	-1576	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1C	36	-0	2359	21	0	-140	-1462	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1D	36	-0	2703	21	0	-140	-1576	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1E	36	-0	2359	260	0	-134	-1462	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1F	36	-0	2703	260	0	-134	-1576	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1G	36	-0	2359	21	0	-140	-1462	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1H	36	-0	2703	21	0	-140	-1576	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1I	36	-0	2359	250	0	-133	-1469	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1J	36	-0	2703	250	0	-133	-1569	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1K	36	-0	2359	31	0	-142	-1469	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1L	36	-0	2703	31	0	-142	-1569	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1M	36	-0	2359	250	0	-133	-1469	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1N	36	-0	2703	250	0	-133	-1569	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1O	36	-0	2359	31	0	-142	-1469	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1P	36	-0	2703	31	0	-142	-1569	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
2	36	-0	3735	206	0	-194	-2263	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
7	36	-0	3734	201	0	-194	-2262	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
8	36	-0	3736	203	0	-193	-2266	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
9	36	-0	3736	203	0	-193	-2264	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
10	36	-0	3686	207	0	-193	-2223	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.05	0.26	0.00	0.00	8.4
11	36	-0	3686	198	0	-194	-2222	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.05	0.26	0.00	0.00	8.4
12	36	-0	3688	202	0	-192	-2228	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.05	0.26	0.00	0.00	8.4
13	36	-0	3688	201	0	-192	-2226	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.05	0.26	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	71	-0	2002	260	0	-228	202	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1B	71	-0	2346	260	0	-228	377	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1C	71	-0	2002	21	0	-147	202	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1D	71	-0	2346	21	0	-147	377	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1E	71	-0	2002	260	0	-228	202	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1F	71	-0	2346	260	0	-228	377	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1G	71	-0	2002	21	0	-147	202	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1H	71	-0	2346	21	0	-147	377	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1I	71	-0	2002	250	0	-225	192	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1J	71	-0	2346	250	0	-225	386	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1K	71	-0	2002	31	0	-150	192	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1L	71	-0	2346	31	0	-150	386	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1M	71	-0	2002	250	0	-225	192	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1N	71	-0	2346	250	0	-225	386	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1O	71	-0	2002	31	0	-150	192	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1P	71	-0	2346	31	0	-150	386	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
2	71	-0	3271	206	0	-268	405	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
7	71	-0	3270	201	0	-266	405	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
8	71	-0	3272	203	0	-266	403	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
9	71	-0	3271	203	0	-266	404	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
10	71	-0	3222	207	0	-267	410	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
11	71	-0	3221	198	0	-264	410	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
12	71	-0	3224	202	0	-264	407	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
13	71	-0	3223	201	0	-264	408	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1509_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 125 NI 1516 NF 2449 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	--																	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	503	-64	0	-146	998	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	573	-64	0	-146	729	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	503	-141	0	-227	998	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	573	-141	0	-227	729	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	503	-64	0	-146	998	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	573	-64	0	-146	729	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	503	-141	0	-227	998	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	573	-141	0	-227	729	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	503	-68	0	-150	1009	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	574	-68	0	-150	718	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	503	-137	0	-223	1009	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	574	-137	0	-223	718	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

1M	0	-0	503	-68	0	-150	1009	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	574	-68	0	-150	718	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	503	-137	0	-223	1009	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	574	-137	0	-223	718	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	772	-152	0	-267	1256	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	772	-151	0	-265	1256	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	772	-150	0	-265	1254	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	772	-151	0	-265	1255	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	764	-151	0	-266	1248	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	764	-148	0	-263	1247	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	764	-148	0	-263	1244	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	764	-148	0	-263	1245	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	11	-0	396	-64	0	-139	998	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	11	-0	466	-64	0	-139	729	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	11	-0	396	-141	0	-212	998	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	11	-0	466	-141	0	-212	729	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	11	-0	396	-64	0	-139	998	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	11	-0	466	-64	0	-139	729	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	11	-0	396	-141	0	-212	998	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	11	-0	466	-141	0	-212	729	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	11	-0	396	-68	0	-143	1009	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	11	-0	467	-68	0	-143	718	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	11	-0	396	-137	0	-209	1009	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	11	-0	467	-137	0	-209	718	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	11	-0	396	-68	0	-143	1009	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	11	-0	467	-68	0	-143	718	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	11	-0	396	-137	0	-209	1009	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	11	-0	467	-137	0	-209	718	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
2	11	-0	632	-152	0	-250	1256	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	11	-0	632	-151	0	-249	1256	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	11	-0	632	-150	0	-248	1254	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	11	-0	632	-151	0	-249	1255	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	11	-0	625	-151	0	-250	1248	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
11	11	-0	625	-148	0	-247	1247	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
12	11	-0	624	-148	0	-247	1244	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
13	11	-0	625	-148	0	-247	1245	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	21	-0	289	-64	0	-133	998	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	21	-0	359	-64	0	-133	729	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	21	-0	289	-141	0	-197	998	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	21	-0	359	-141	0	-197	729	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	21	-0	289	-64	0	-133	998	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	21	-0	359	-64	0	-133	729	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	21	-0	289	-141	0	-197	998	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	21	-0	359	-141	0	-197	729	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	21	-0	288	-68	0	-135	1009	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	21	-0	360	-68	0	-135	718	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	21	-0	288	-137	0	-194	1009	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	21	-0	360	-137	0	-194	718	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	21	-0	288	-68	0	-135	1009	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	21	-0	360	-68	0	-135	718	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	21	-0	288	-137	0	-194	1009	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	21	-0	360	-137	0	-194	718	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
2	21	-0	493	-152	0	-234	1256	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
7	21	-0	493	-151	0	-232	1256	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
8	21	-0	493	-150	0	-232	1254	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
9	21	-0	493	-151	0	-233	1255	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
10	21	-0	485	-151	0	-234	1248	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
11	21	-0	486	-148	0	-231	1247	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
12	21	-0	485	-148	0	-231	1244	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
13	21	-0	485	-148	0	-231	1245	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1509_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 126 NI 2449 NF 1495 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	473	-118	0	-129	1321	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	492	-118	0	-129	1051	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	473	-185	0	-194	1321	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	492	-185	0	-194	1051	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	473	-118	0	-129	1321	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	492	-118	0	-129	1051	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	473	-185	0	-194	1321	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	492	-185	0	-194	1051	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

1I	0	-0	472	-121	0	-132	1332	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	493	-121	0	-132	1040	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	472	-182	0	-191	1332	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	493	-182	0	-191	1040	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	472	-121	0	-132	1332	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	493	-121	0	-132	1040	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	472	-182	0	-191	1332	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	493	-182	0	-191	1040	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	647	-222	0	-230	1715	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	648	-221	0	-228	1716	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	647	-221	0	-228	1713	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	647	-221	0	-228	1714	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	645	-220	0	-229	1704	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	646	-218	0	-227	1704	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	645	-217	0	-227	1700	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	646	-218	0	-227	1701	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	25	-0	223	-118	0	-100	1321	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	25	-0	242	-118	0	-100	1051	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	25	-0	223	-185	0	-148	1321	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	25	-0	242	-185	0	-148	1051	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	25	-0	223	-118	0	-100	1321	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	25	-0	242	-118	0	-100	1051	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	25	-0	223	-185	0	-148	1321	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	25	-0	242	-185	0	-148	1051	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	25	-0	222	-121	0	-102	1332	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	25	-0	243	-121	0	-102	1040	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	25	-0	222	-182	0	-146	1332	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	25	-0	243	-182	0	-146	1040	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	25	-0	222	-121	0	-102	1332	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	25	-0	243	-121	0	-102	1040	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	25	-0	222	-182	0	-146	1332	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	25	-0	243	-182	0	-146	1040	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	25	-0	322	-222	0	-174	1715	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	25	-0	322	-221	0	-173	1716	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	25	-0	322	-221	0	-173	1713	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	25	-0	322	-221	0	-173	1714	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	25	-0	320	-220	0	-174	1704	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	25	-0	321	-218	0	-173	1704	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	25	-0	320	-217	0	-172	1700	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	25	-0	321	-218	0	-173	1701	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	50	-0	-27	-118	0	-70	1321	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	50	-0	-8	-118	0	-70	1051	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	50	-0	-27	-185	0	-101	1321	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	50	-0	-8	-185	0	-101	1051	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	50	-0	-27	-118	0	-70	1321	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	50	-0	-8	-118	0	-70	1051	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	50	-0	-27	-185	0	-101	1321	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	50	-0	-8	-185	0	-101	1051	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	50	-0	-28	-121	0	-71	1332	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	50	-0	-7	-121	0	-71	1040	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	50	-0	-28	-182	0	-100	1332	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	50	-0	-7	-182	0	-100	1040	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	50	-0	-28	-121	0	-71	1332	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	50	-0	-7	-121	0	-71	1040	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	50	-0	-28	-182	0	-100	1332	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	50	-0	-7	-182	0	-100	1040	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	50	-0	-3	-222	0	-118	1715	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	50	-0	-3	-221	0	-118	1716	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	50	-0	-3	-221	0	-118	1713	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	50	-0	-3	-221	0	-118	1714	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	50	-0	-5	-220	0	-119	1704	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	50	-0	-4	-218	0	-118	1704	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	50	-0	-5	-217	0	-118	1700	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	50	-0	-4	-218	0	-118	1701	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1509_IP1** Descrizione: **Trave_15**

ASTA NUM. 127 NI 1495 NF 2424 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	96	-181	0	-65	1402	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	102	-181	0	-65	1124	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	96	-265	0	-94	1402	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	102	-265	0	-94	1124	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

1E	0	-0	96	-181	0	-65	1402	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	102	-181	0	-65	1124	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	96	-265	0	-94	1402	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	102	-265	0	-94	1124	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	95	-185	0	-66	1414	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	103	-185	0	-66	1112	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	95	-261	0	-93	1414	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	103	-261	0	-93	1112	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	95	-185	0	-66	1414	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	103	-185	0	-66	1112	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	95	-261	0	-93	1414	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	103	-261	0	-93	1112	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	135	-323	0	-109	1827	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	135	-321	0	-109	1827	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	135	-321	0	-109	1824	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	135	-321	0	-109	1825	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	133	-320	0	-110	1813	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	134	-318	0	-109	1814	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	133	-317	0	-109	1809	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	134	-318	0	-109	1811	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	6	-0	33	-181	0	-53	1402	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	6	-0	40	-181	0	-53	1124	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	6	-0	33	-265	0	-78	1402	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	6	-0	40	-265	0	-78	1124	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	6	-0	33	-181	0	-53	1402	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	6	-0	40	-181	0	-53	1124	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	6	-0	33	-265	0	-78	1402	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	6	-0	40	-265	0	-78	1124	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	6	-0	33	-185	0	-54	1414	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	6	-0	40	-185	0	-54	1112	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	6	-0	33	-261	0	-77	1414	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	6	-0	40	-261	0	-77	1112	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	6	-0	33	-185	0	-54	1414	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	6	-0	40	-185	0	-54	1112	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	6	-0	33	-261	0	-77	1414	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	6	-0	40	-261	0	-77	1112	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	6	-0	54	-323	0	-89	1827	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	6	-0	54	-321	0	-89	1827	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	6	-0	54	-321	0	-88	1824	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	6	-0	54	-321	0	-89	1825	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	6	-0	52	-320	0	-90	1813	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	6	-0	53	-318	0	-89	1814	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	6	-0	52	-317	0	-89	1809	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	6	-0	52	-318	0	-89	1811	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	12	-0	-29	-181	0	-42	1402	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	12	-0	-23	-181	0	-42	1124	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	12	-0	-29	-265	0	-61	1402	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	12	-0	-23	-265	0	-61	1124	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	12	-0	-29	-181	0	-42	1402	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	12	-0	-23	-181	0	-42	1124	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	12	-0	-29	-265	0	-61	1402	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	12	-0	-23	-265	0	-61	1124	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	12	-0	-30	-185	0	-43	1414	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	12	-0	-22	-185	0	-43	1112	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	12	-0	-30	-261	0	-61	1414	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	12	-0	-22	-261	0	-61	1112	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	12	-0	-30	-185	0	-43	1414	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	12	-0	-22	-185	0	-43	1112	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	12	-0	-30	-261	0	-61	1414	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	12	-0	-22	-261	0	-61	1112	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	12	-0	-28	-323	0	-69	1827	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	12	-0	-27	-321	0	-68	1827	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	12	-0	-28	-321	0	-68	1824	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	12	-0	-28	-321	0	-68	1825	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	12	-0	-29	-320	0	-70	1813	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	12	-0	-29	-318	0	-69	1814	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	12	-0	-29	-317	0	-69	1809	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	12	-0	-29	-318	0	-69	1811	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1509_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 128 NI 2424 NF 2705 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm

1A	0	-0	7	-165	0	-31	1393	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	15	-165	0	-31	1131	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	7	-245	0	-50	1393	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	15	-245	0	-50	1131	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	7	-165	0	-31	1393	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	15	-165	0	-31	1131	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	7	-245	0	-50	1393	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	15	-245	0	-50	1131	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	6	-170	0	-32	1404	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	15	-170	0	-32	1120	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	6	-241	0	-49	1404	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	15	-241	0	-49	1120	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	6	-170	0	-32	1404	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	15	-170	0	-32	1120	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	6	-241	0	-49	1404	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	15	-241	0	-49	1120	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	7	-297	0	-53	1823	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	7	-295	0	-53	1824	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	7	-295	0	-53	1821	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	7	-295	0	-53	1822	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	7	-294	0	-55	1809	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	7	-292	0	-54	1811	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	7	-292	0	-54	1806	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	7	-292	0	-54	1808	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	4	-0	-31	-165	0	-25	1393	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	4	-0	-23	-165	0	-25	1131	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	4	-0	-31	-245	0	-41	1393	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	4	-0	-23	-245	0	-41	1131	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	4	-0	-31	-165	0	-25	1393	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	4	-0	-23	-165	0	-25	1131	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	4	-0	-31	-245	0	-41	1393	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	4	-0	-23	-245	0	-41	1131	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	4	-0	-31	-170	0	-26	1404	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	4	-0	-22	-170	0	-26	1120	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	4	-0	-31	-241	0	-41	1404	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	4	-0	-22	-241	0	-41	1120	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	4	-0	-31	-170	0	-26	1404	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	4	-0	-22	-170	0	-26	1120	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	4	-0	-31	-241	0	-41	1404	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	4	-0	-22	-241	0	-41	1120	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	4	-0	-41	-297	0	-42	1823	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	4	-0	-41	-295	0	-42	1824	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	4	-0	-42	-295	0	-42	1821	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	4	-0	-42	-295	0	-42	1822	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	4	-0	-41	-294	0	-44	1809	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	4	-0	-41	-292	0	-43	1811	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	4	-0	-41	-292	0	-43	1806	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	4	-0	-41	-292	0	-43	1808	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	7	-0	-68	-165	0	-19	1393	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	7	-0	-60	-165	0	-19	1131	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	7	-0	-68	-245	0	-32	1393	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	7	-0	-60	-245	0	-32	1131	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	7	-0	-68	-165	0	-19	1393	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	7	-0	-60	-165	0	-19	1131	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	7	-0	-68	-245	0	-32	1393	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	7	-0	-60	-245	0	-32	1131	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	7	-0	-68	-170	0	-19	1404	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	7	-0	-60	-170	0	-19	1120	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	7	-0	-68	-241	0	-32	1404	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	7	-0	-60	-241	0	-32	1120	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	7	-0	-68	-170	0	-19	1404	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	7	-0	-60	-170	0	-19	1120	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	7	-0	-68	-241	0	-32	1404	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	7	-0	-60	-241	0	-32	1120	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	7	-0	-90	-297	0	-31	1823	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	7	-0	-90	-295	0	-31	1824	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	7	-0	-90	-295	0	-31	1821	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	7	-0	-90	-295	0	-31	1822	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	7	-0	-90	-294	0	-33	1809	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	7	-0	-90	-292	0	-32	1811	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	7	-0	-90	-292	0	-32	1806	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	7	-0	-90	-292	0	-32	1808	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1509_IP1** Descrizione: **Trave_15**

ASTA NUM. 129 NI 2705 NF 1593 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	as
----	---	----	----	----	----	----	----	-------	------	------	------	-----	--------	------------	----

cm		kg		kg*m		cmq		Fx,M		Bielle		V,Mx		cmq/m		cm			
1A	0	-0	-323	-406	0	-10	1286	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4	
1B	0	-0	-176	-406	0	-10	1068	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4	
1C	0	-0	-323	-510	0	-23	1286	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4	
1D	0	-0	-176	-510	0	-23	1068	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4	
1E	0	-0	-323	-406	0	-10	1286	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4	
1F	0	-0	-176	-406	0	-10	1068	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4	
1G	0	-0	-323	-510	0	-23	1286	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4	
1H	0	-0	-176	-510	0	-23	1068	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4	
1I	0	-0	-323	-411	0	-10	1295	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4	
1J	0	-0	-176	-411	0	-10	1059	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4	
1K	0	-0	-323	-506	0	-22	1295	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4	
1L	0	-0	-176	-506	0	-22	1059	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4	
1M	0	-0	-323	-411	0	-10	1295	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4	
1N	0	-0	-176	-411	0	-10	1059	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4	
1O	0	-0	-323	-506	0	-22	1295	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4	
1P	0	-0	-176	-506	0	-22	1059	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4	
2	0	-0	-413	-656	0	-18	1693	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4	
7	0	-0	-411	-654	0	-18	1694	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4	
8	0	-0	-412	-654	0	-18	1691	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4	
9	0	-0	-412	-654	0	-18	1692	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4	
10	0	-0	-404	-652	0	-20	1682	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4	
11	0	-0	-401	-649	0	-19	1684	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4	
12	0	-0	-403	-647	0	-19	1679	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4	
13	0	-0	-403	-648	0	-19	1681	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4	

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	17	-0	-498	-406	0	61	1286	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	8.4
1B	17	-0	-350	-406	0	61	1068	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	8.4
1C	17	-0	-498	-510	0	67	1286	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	8.4
1D	17	-0	-350	-510	0	67	1068	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	8.4
1E	17	-0	-498	-406	0	61	1286	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	8.4
1F	17	-0	-350	-406	0	61	1068	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	8.4
1G	17	-0	-498	-510	0	67	1286	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	8.4
1H	17	-0	-350	-510	0	67	1068	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	8.4
1I	17	-0	-497	-411	0	61	1295	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	8.4
1J	17	-0	-350	-411	0	61	1059	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	8.4
1K	17	-0	-497	-506	0	66	1295	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	8.4
1L	17	-0	-350	-506	0	66	1059	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	8.4
1M	17	-0	-497	-411	0	61	1295	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	8.4
1N	17	-0	-350	-411	0	61	1059	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	8.4
1O	17	-0	-497	-506	0	66	1295	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	8.4
1P	17	-0	-350	-506	0	66	1059	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	8.4
2	17	-0	-640	-656	0	97	1693	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	8.4
7	17	-0	-638	-654	0	97	1694	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	8.4
8	17	-0	-639	-654	0	96	1691	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	8.4
9	17	-0	-639	-654	0	97	1692	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	8.4
10	17	-0	-631	-652	0	94	1682	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	8.4
11	17	-0	-628	-649	0	94	1684	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	8.4
12	17	-0	-630	-647	0	94	1679	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	8.4
13	17	-0	-629	-648	0	94	1681	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	35	-0	-672	-406	0	132	1286	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	8.4
1B	35	-0	-525	-406	0	132	1068	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	8.4
1C	35	-0	-672	-510	0	156	1286	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	8.4
1D	35	-0	-525	-510	0	156	1068	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	8.4
1E	35	-0	-672	-406	0	132	1286	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	8.4
1F	35	-0	-525	-406	0	132	1068	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	8.4
1G	35	-0	-672	-510	0	156	1286	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	8.4
1H	35	-0	-525	-510	0	156	1068	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	8.4
1I	35	-0	-672	-411	0	133	1295	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	8.4
1J	35	-0	-525	-411	0	133	1059	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	8.4
1K	35	-0	-672	-506	0	155	1295	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	8.4
1L	35	-0	-525	-506	0	155	1059	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	8.4
1M	35	-0	-672	-411	0	133	1295	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	8.4
1N	35	-0	-525	-411	0	133	1059	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	8.4
1O	35	-0	-672	-506	0	155	1295	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	8.4
1P	35	-0	-525	-506	0	155	1059	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	8.4
2	35	-0	-866	-656	0	211	1693	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	8.4
7	35	-0	-865	-654	0	211	1694	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	8.4
8	35	-0	-866	-654	0	210	1691	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	8.4
9	35	-0	-866	-654	0	211	1692	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	8.4
10	35	-0	-858	-652	0	208	1682	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	8.4
11	35	-0	-855	-649	0	207	1684	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	8.4
12	35	-0	-856	-647	0	207	1679	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	8.4
13	35	-0	-856	-648	0	207	1681	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1509_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 130 NI 1593 NF 2501 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	-376	-590	0	166	870	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-256	-590	0	166	717	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-376	-718	0	141	870	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-256	-718	0	141	717	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-376	-590	0	166	870	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-256	-590	0	166	717	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-376	-718	0	141	870	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-256	-718	0	141	717	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-373	-596	0	165	874	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-259	-596	0	165	713	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-373	-713	0	142	874	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-259	-713	0	142	713	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-373	-596	0	165	874	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-259	-596	0	165	713	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-373	-713	0	142	874	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-259	-713	0	142	713	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-482	-932	0	225	1120	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-480	-929	0	224	1123	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-481	-928	0	224	1119	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-481	-929	0	224	1120	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-475	-926	0	221	1116	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-473	-922	0	221	1121	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-474	-921	0	220	1114	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-474	-922	0	220	1116	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	10	-0	-476	-590	0	238	870	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	10	-0	-357	-590	0	238	717	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	10	-0	-476	-718	0	201	870	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1D	10	-0	-357	-718	0	201	717	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1E	10	-0	-476	-590	0	238	870	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	10	-0	-357	-590	0	238	717	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	10	-0	-476	-718	0	201	870	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1H	10	-0	-357	-718	0	201	717	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1I	10	-0	-474	-596	0	237	874	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	10	-0	-360	-596	0	237	713	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	10	-0	-474	-713	0	202	874	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1L	10	-0	-360	-713	0	202	713	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1M	10	-0	-474	-596	0	237	874	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	10	-0	-360	-596	0	237	713	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	10	-0	-474	-713	0	202	874	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1P	10	-0	-360	-713	0	202	713	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
2	10	-0	-613	-932	0	318	1120	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
7	10	-0	-611	-929	0	318	1123	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
8	10	-0	-612	-928	0	317	1119	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
9	10	-0	-612	-929	0	318	1120	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
10	10	-0	-606	-926	0	315	1116	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
11	10	-0	-604	-922	0	314	1121	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
12	10	-0	-604	-921	0	313	1114	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
13	10	-0	-605	-922	0	313	1116	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	20	-0	-577	-590	0	310	870	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	20	-0	-458	-590	0	310	717	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	20	-0	-577	-718	0	260	870	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1D	20	-0	-458	-718	0	260	717	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1E	20	-0	-577	-590	0	310	870	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	20	-0	-458	-590	0	310	717	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	20	-0	-577	-718	0	260	870	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1H	20	-0	-458	-718	0	260	717	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1I	20	-0	-574	-596	0	308	874	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	20	-0	-460	-596	0	308	713	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	20	-0	-574	-713	0	262	874	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1L	20	-0	-460	-713	0	262	713	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1M	20	-0	-574	-596	0	308	874	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	20	-0	-460	-596	0	308	713	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	20	-0	-574	-713	0	262	874	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1P	20	-0	-460	-713	0	262	713	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
2	20	-0	-744	-932	0	412	1120	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
7	20	-0	-742	-929	0	411	1123	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
8	20	-0	-743	-928	0	411	1119	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
9	20	-0	-743	-929	0	411	1120	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
10	20	-0	-737	-926	0	408	1116	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
11	20	-0	-735	-922	0	406	1121	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
12	20	-0	-736	-921	0	406	1114	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
13	20	-0	-736	-922	0	406	1116	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1509_IP1** Descrizione: <

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	-1224	-451	0	317	425	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	8.4
1B	0	-0	-980	-451	0	317	256	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.07	0.00	8.4
1C	0	-0	-1224	-513	0	271	425	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	8.4
1D	0	-0	-980	-513	0	271	256	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.07	0.00	8.4
1E	0	-0	-1224	-451	0	317	425	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	8.4
1F	0	-0	-980	-451	0	317	256	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.07	0.00	8.4
1G	0	-0	-1224	-513	0	271	425	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	8.4
1H	0	-0	-980	-513	0	271	256	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.07	0.00	8.4
1I	0	-0	-1211	-448	0	316	423	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.09	0.00	8.4
1J	0	-0	-993	-448	0	316	258	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.07	0.00	8.4
1K	0	-0	-1211	-516	0	273	423	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.09	0.00	8.4
1L	0	-0	-993	-516	0	273	258	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.07	0.00	8.4
1M	0	-0	-1211	-448	0	316	423	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.09	0.00	8.4
1N	0	-0	-993	-448	0	316	258	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.07	0.00	8.4
1O	0	-0	-1211	-516	0	273	423	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.09	0.00	8.4
1P	0	-0	-993	-516	0	273	258	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.07	0.00	8.4
2	0	-0	-1619	-665	0	424	459	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.12	0.00	8.4
7	0	-0	-1616	-664	0	424	463	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.12	0.00	8.4
8	0	-0	-1616	-662	0	423	459	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.12	0.00	8.4
9	0	-0	-1617	-663	0	423	460	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.12	0.00	8.4
10	0	-0	-1603	-668	0	420	461	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	8.4
11	0	-0	-1598	-666	0	419	469	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	8.4
12	0	-0	-1598	-662	0	418	461	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	8.4
13	0	-0	-1599	-664	0	418	463	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	8.4
apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4																	
1A	17	-0	-1398	-451	0	406	425	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	8.4
1B	17	-0	-1153	-451	0	406	256	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.08	0.00	8.4
1C	17	-0	-1398	-513	0	350	425	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	8.4
1D	17	-0	-1153	-513	0	350	256	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.08	0.00	8.4
1E	17	-0	-1398	-451	0	406	425	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	8.4
1F	17	-0	-1153	-451	0	406	256	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.08	0.00	8.4
1G	17	-0	-1398	-513	0	350	425	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	8.4
1H	17	-0	-1153	-513	0	350	256	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.08	0.00	8.4
1I	17	-0	-1385	-448	0	405	423	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	8.4
1J	17	-0	-1166	-448	0	405	258	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.08	0.00	8.4
1K	17	-0	-1385	-516	0	351	423	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	8.4
1L	17	-0	-1166	-516	0	351	258	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.08	0.00	8.4
1M	17	-0	-1385	-448	0	405	423	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	8.4
1N	17	-0	-1166	-448	0	405	258	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.08	0.00	8.4
1O	17	-0	-1385	-516	0	351	423	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	8.4
1P	17	-0	-1166	-516	0	351	258	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.08	0.00	8.4
2	17	-0	-1845	-665	0	540	459	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.13	0.00	8.4
7	17	-0	-1842	-664	0	539	463	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.13	0.00	8.4
8	17	-0	-1842	-662	0	538	459	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.13	0.00	8.4
9	17	-0	-1842	-663	0	538	460	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.13	0.00	8.4
10	17	-0	-1828	-668	0	536	461	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.13	0.00	8.4
11	17	-0	-1824	-666	0	534	469	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.13	0.00	8.4
12	17	-0	-1824	-662	0	533	461	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.13	0.00	8.4
13	17	-0	-1824	-664	0	534	463	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.13	0.00	8.4
apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4																	
1A	35	-0	-1571	-451	0	495	425	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	8.4
1B	35	-0	-1327	-451	0	495	-219	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.09	0.00	8.4
1C	35	-0	-1571	-513	0	428	425	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	8.4
1D	35	-0	-1327	-513	0	428	-219	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.09	0.00	8.4
1E	35	-0	-1571	-451	0	495	425	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	8.4
1F	35	-0	-1327	-451	0	495	-219	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.09	0.00	8.4
1G	35	-0	-1571	-513	0	428	425	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	8.4
1H	35	-0	-1327	-513	0	428	-219	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.09	0.00	8.4
1I	35	-0	-1558	-448	0	493	423	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	8.4
1J	35	-0	-1340	-448	0	493	-211	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.10	0.00	8.4
1K	35	-0	-1558	-516	0	430	423	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	8.4
1L	35	-0	-1340	-516	0	430	-211	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.10	0.00	8.4
1M	35	-0	-1558	-448	0	493	423	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	8.4
1N	35	-0	-1340	-448	0	493	-211	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.10	0.00	8.4
1O	35	-0	-1558	-516	0	430	423	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	8.4</

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1509_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 132 NI 1590 NF 1539 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	--																
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	-137	-97	0	457	-471	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1B	0	-0	-106	-97	0	457	-791	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00
1C	0	-0	-137	-127	0	398	-471	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1D	0	-0	-106	-127	0	398	-791	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00
1E	0	-0	-137	-97	0	457	-471	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1F	0	-0	-106	-97	0	457	-791	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00
1G	0	-0	-137	-127	0	398	-471	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1H	0	-0	-106	-127	0	398	-791	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00
1I	0	-0	-137	-95	0	457	-486	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1J	0	-0	-106	-95	0	457	-777	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00
1K	0	-0	-137	-129	0	398	-486	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1L	0	-0	-106	-129	0	398	-777	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00
1M	0	-0	-137	-95	0	457	-486	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1N	0	-0	-106	-95	0	457	-777	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00
1O	0	-0	-137	-129	0	398	-486	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
1P	0	-0	-106	-129	0	398	-777	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00
2	0	-0	-177	-139	0	604	-942	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00
7	0	-0	-176	-139	0	603	-935	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00
8	0	-0	-176	-138	0	602	-939	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00
9	0	-0	-176	-138	0	602	-939	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00
10	0	-0	-175	-144	0	602	-928	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00
11	0	-0	-175	-145	0	600	-917	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00
12	0	-0	-174	-143	0	598	-923	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00
13	0	-0	-174	-143	0	599	-922	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00

apost= 10.78 aant= -- ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	3	-0	-164	-97	0	460	-560	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	3	-0	-132	-97	0	460	-864	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	3	-0	-164	-127	0	401	-560	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	3	-0	-132	-127	0	401	-864	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	3	-0	-164	-97	0	460	-560	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	3	-0	-132	-97	0	460	-864	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	3	-0	-164	-127	0	401	-560	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	3	-0	-132	-127	0	401	-864	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	3	-0	-164	-95	0	460	-574	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	3	-0	-132	-95	0	460	-850	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	3	-0	-164	-129	0	401	-574	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	3	-0	-132	-129	0	401	-850	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	3	-0	-164	-95	0	460	-574	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	3	-0	-132	-95	0	460	-850	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	3	-0	-164	-129	0	401	-574	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	3	-0	-132	-129	0	401	-850	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	3	-0	-211	-139	0	608	-1058	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	3	-0	-211	-139	0	607	-1051	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	3	-0	-211	-138	0	605	-1054	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	3	-0	-211	-138	0	606	-1054	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	3	-0	-210	-144	0	605	-1043	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	3	-0	-209	-145	0	604	-1031	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	3	-0	-209	-143	0	602	-1037	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	3	-0	-209	-143	0	603	-1037	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	5	-0	-190	-97	0	463	-478	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	5	-0	-159	-97	0	463	-800	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	5	-0	-190	-127	0	404	-478	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	5	-0	-159	-127	0	404	-800	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	5	-0	-190	-97	0	463	-478	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	5	-0	-159	-97	0	463	-800	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	5	-0	-190	-127	0	404	-478	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	5	-0	-159	-127	0	404	-800	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	5	-0	-190	-95	0	463	-493	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	5	-0	-159	-95	0	463	-785	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	5	-0	-190	-129	0	404	-493	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	5	-0	-159	-129	0	404	-785	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	5	-0	-190	-95	0	463	-493	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	5	-0	-159	-95	0	463	-785	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	5	-0	-190	-129	0	404	-493	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	5	-0	-159	-129	0	404	-785	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	5	-0	-246	-139	0	611	-953	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	5	-0	-245	-139	0	610	-946	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	5	-0	-245	-138	0	609	-950	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	5	-0	-245	-138	0	610	-950	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	5	-0	-244	-144	0	609	-939	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

11	5	-0	-244	-145	0	608	-928	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	5	-0	-243	-143	0	605	-934	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	5	-0	-243	-143	0	606	-933	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1510_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 4 NI 1544 NF 3246 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-468	162	0	34	337	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-327	162	0	34	205	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-468	89	0	-7	337	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-327	89	0	-7	205	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-468	162	0	34	337	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-327	162	0	34	205	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-468	89	0	-7	337	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-327	89	0	-7	205	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-471	163	0	35	336	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-325	163	0	35	206	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-471	88	0	-8	336	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-325	88	0	-8	206	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-471	163	0	35	336	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-325	163	0	35	206	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-471	88	0	-8	336	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-325	88	0	-8	206	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-536	154	0	8	357	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-538	154	0	8	356	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-539	155	0	8	357	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-538	154	0	8	357	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-545	160	0	11	365	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-550	160	0	12	364	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-551	161	0	12	365	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-550	161	0	12	365	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= 4.62 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	46	-0	-926	162	0	-42	337	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1B	46	-0	-784	162	0	-42	-490	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1C	46	-0	-926	89	0	-46	337	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1D	46	-0	-784	89	0	-46	-490	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1E	46	-0	-926	162	0	-42	337	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1F	46	-0	-784	162	0	-42	-490	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1G	46	-0	-926	89	0	-46	337	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1H	46	-0	-784	89	0	-46	-490	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1I	46	-0	-928	163	0	-41	-494	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1J	46	-0	-782	163	0	-41	-431	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1K	46	-0	-928	88	0	-47	-494	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1L	46	-0	-782	88	0	-47	-431	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1M	46	-0	-928	163	0	-41	-494	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1N	46	-0	-782	163	0	-41	-431	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1O	46	-0	-928	88	0	-47	-494	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1P	46	-0	-782	88	0	-47	-431	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
2	46	-0	-1130	154	0	-63	-615	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
7	46	-0	-1133	154	0	-62	-618	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
8	46	-0	-1134	155	0	-62	-618	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
9	46	-0	-1133	154	0	-62	-618	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
10	46	-0	-1140	160	0	-62	-616	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
11	46	-0	-1144	160	0	-62	-622	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
12	46	-0	-1146	161	0	-61	-622	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
13	46	-0	-1144	161	0	-62	-621	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	91	-0	-1383	162	0	-117	-447	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1B	91	-0	-1241	162	0	-117	-574	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1C	91	-0	-1383	89	0	-86	-447	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1D	91	-0	-1241	89	0	-86	-574	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1E	91	-0	-1383	162	0	-117	-447	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1F	91	-0	-1241	162	0	-117	-574	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1G	91	-0	-1383	89	0	-86	-447	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1H	91	-0	-1241	89	0	-86	-574	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1I	91	-0	-1385	163	0	-116	-563	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1J	91	-0	-1239	163	0	-116	-459	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1K	91	-0	-1385	88	0	-87	-563	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1L	91	-0	-1239	88	0	-87	-459	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1M	91	-0	-1385	163	0	-116	-563	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1N	91	-0	-1239	163	0	-116	-459	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1O	91	-0	-1385	88	0	-87	-563	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1P	91	-0	-1239	88	0	-87	-459	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
2	91	-0	-1724	154	0	-133	-676	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4

7	91	-0	-1727	154	0	-133	-679	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
8	91	-0	-1728	155	0	-133	-679	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
9	91	-0	-1727	154	0	-133	-679	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
10	91	-0	-1734	160	0	-135	-677	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
11	91	-0	-1738	160	0	-135	-682	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
12	91	-0	-1740	161	0	-135	-682	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
13	91	-0	-1738	161	0	-135	-681	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1510_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 63 NI 3246 NF 3247 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-2089	97	0	-111	-519	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-1755	97	0	-111	-649	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-2089	-128	0	-146	-519	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-1755	-128	0	-146	-649	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-2089	97	0	-111	-519	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-1755	97	0	-111	-649	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-2089	-128	0	-146	-519	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-1755	-128	0	-146	-649	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-2098	81	0	-111	-530	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-1746	81	0	-111	-638	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-2098	-112	0	-145	-530	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-1746	-112	0	-145	-638	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-2098	81	0	-111	-530	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-1746	81	0	-111	-638	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-2098	-112	0	-145	-530	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-1746	-112	0	-145	-638	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-2586	-42	0	-168	-773	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-2589	-38	0	-168	-776	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-2591	-38	0	-168	-776	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-2590	-39	0	-168	-776	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-2609	-38	0	-171	-773	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-2615	-31	0	-171	-779	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-2619	-31	0	-171	-779	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-2617	-32	0	-171	-778	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	46	-0	-2546	97	0	-157	-2776	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1B	46	-0	-2212	97	0	-157	-2848	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1C	46	-0	-2546	-128	0	-85	-2776	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1D	46	-0	-2212	-128	0	-85	-2848	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1E	46	-0	-2546	97	0	-157	-2776	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1F	46	-0	-2212	97	0	-157	-2848	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1G	46	-0	-2546	-128	0	-85	-2776	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1H	46	-0	-2212	-128	0	-85	-2848	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1I	46	-0	-2555	81	0	-150	-2784	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1J	46	-0	-2203	81	0	-150	-2839	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1K	46	-0	-2555	-112	0	-92	-2784	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1L	46	-0	-2203	-112	0	-92	-2839	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1M	46	-0	-2555	81	0	-150	-2784	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1N	46	-0	-2203	81	0	-150	-2839	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1O	46	-0	-2555	-112	0	-92	-2784	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1P	46	-0	-2203	-112	0	-92	-2839	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
2	46	-0	-3180	-42	0	-149	-3754	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
7	46	-0	-3184	-38	0	-151	-3761	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
8	46	-0	-3186	-38	0	-151	-3763	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
9	46	-0	-3184	-39	0	-151	-3761	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
10	46	-0	-3204	-38	0	-154	-3778	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
11	46	-0	-3210	-31	0	-156	-3789	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
12	46	-0	-3213	-31	0	-157	-3792	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
13	46	-0	-3211	-32	0	-156	-3790	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	91	-0	-3003	97	0	-203	-2578	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1B	91	-0	-2669	97	0	-203	-2940	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1C	91	-0	-3003	-128	0	-25	-2578	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1D	91	-0	-2669	-128	0	-25	-2940	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1E	91	-0	-3003	97	0	-203	-2578	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1F	91	-0	-2669	97	0	-203	-2940	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1G	91	-0	-3003	-128	0	-25	-2578	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1H	91	-0	-2669	-128	0	-25	-2940	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1I	91	-0	-3012	81	0	-189	-2573	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1J	91	-0	-2660	81	0	-189	-2945	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1K	91	-0	-3012	-112	0	-39	-2573	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1L	91	-0	-2660	-112	0	-39	-2945	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1M	91	-0	-3012	81	0	-189	-2573	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4

1N	91	-0	-2660	81	0	-189	-2945	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1O	91	-0	-3012	-112	0	-39	-2573	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1P	91	-0	-2660	-112	0	-39	-2945	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
2	91	-0	-3774	-42	0	-130	-3680	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
7	91	-0	-3778	-38	0	-134	-3687	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
8	91	-0	-3780	-38	0	-134	-3689	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
9	91	-0	-3779	-39	0	-133	-3687	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
10	91	-0	-3798	-38	0	-136	-3702	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
11	91	-0	-3804	-31	0	-142	-3713	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
12	91	-0	-3807	-31	0	-142	-3716	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
13	91	-0	-3805	-32	0	-141	-3714	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1510_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 64 NI 3247 NF 3248 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	2544	105	0	122	-2677	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	2740	105	0	122	-3055	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	2544	-60	0	-10	-2677	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	2740	-60	0	-10	-3055	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	2544	105	0	122	-2677	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	2740	105	0	122	-3055	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	2544	-60	0	-10	-2677	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	2740	-60	0	-10	-3055	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	2550	95	0	119	-2671	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	2734	95	0	119	-3061	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	2550	-50	0	-7	-2671	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	2734	-50	0	-7	-3061	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	2550	95	0	119	-2671	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	2734	95	0	119	-3061	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	2550	-50	0	-7	-2671	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	2734	-50	0	-7	-3061	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	3512	48	0	101	-3839	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	3517	44	0	98	-3845	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	3514	43	0	97	-3848	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	3515	44	0	98	-3846	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	3539	46	0	96	-3858	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	3548	39	0	92	-3868	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	3543	38	0	90	-3872	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	3544	40	0	91	-3869	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	46	-0	2087	105	0	66	-2677	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1B	46	-0	2283	105	0	66	-3055	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1C	46	-0	2087	-60	0	26	-2677	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1D	46	-0	2283	-60	0	26	-3055	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1E	46	-0	2087	105	0	66	-2677	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1F	46	-0	2283	105	0	66	-3055	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1G	46	-0	2087	-60	0	26	-2677	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1H	46	-0	2283	-60	0	26	-3055	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1I	46	-0	2093	95	0	66	-2671	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1J	46	-0	2277	95	0	66	-3061	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1K	46	-0	2093	-50	0	26	-2671	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1L	46	-0	2277	-50	0	26	-3061	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1M	46	-0	2093	95	0	66	-2671	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1N	46	-0	2277	95	0	66	-3061	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1O	46	-0	2093	-50	0	26	-2671	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1P	46	-0	2277	-50	0	26	-3061	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
2	46	-0	2918	48	0	79	-3839	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
7	46	-0	2922	44	0	78	-3845	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
8	46	-0	2920	43	0	77	-3848	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
9	46	-0	2920	44	0	77	-3846	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
10	46	-0	2945	46	0	75	-3858	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
11	46	-0	2954	39	0	74	-3868	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
12	46	-0	2949	38	0	73	-3872	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
13	46	-0	2950	40	0	73	-3869	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	91	-0	1630	105	0	10	-753	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1B	91	-0	1826	105	0	10	-983	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1C	91	-0	1630	-60	0	62	-753	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1D	91	-0	1826	-60	0	62	-983	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1E	91	-0	1630	105	0	10	-753	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1F	91	-0	1826	105	0	10	-983	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1G	91	-0	1630	-60	0	62	-753	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1H	91	-0	1826	-60	0	62	-983	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1I	91	-0	1636	95	0	13	-744	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4

1J	91	-0	1820	95	0	13	-992	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1K	91	-0	1636	-50	0	59	-744	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1L	91	-0	1820	-50	0	59	-992	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1M	91	-0	1636	95	0	13	-744	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1N	91	-0	1820	95	0	13	-992	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1O	91	-0	1636	-50	0	59	-744	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1P	91	-0	1820	-50	0	59	-992	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
2	91	-0	2324	48	0	57	-1171	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
7	91	-0	2328	44	0	58	-1173	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
8	91	-0	2326	43	0	57	-1178	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
9	91	-0	2326	44	0	57	-1176	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
10	91	-0	2351	46	0	54	-1165	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
11	91	-0	2359	39	0	56	-1168	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
12	91	-0	2355	38	0	55	-1176	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
13	91	-0	2355	40	0	55	-1173	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1510_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 65 NI 3248 NF 1508 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	1025	362	0	111	-975	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	1361	362	0	111	-1201	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	1025	209	0	69	-975	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	1361	209	0	69	-1201	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	1025	362	0	111	-975	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	1361	362	0	111	-1201	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	1025	209	0	69	-975	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	1361	209	0	69	-1201	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	1016	364	0	107	-967	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	1370	364	0	107	-1209	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	1016	206	0	72	-967	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	1370	206	0	72	-1209	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	1016	364	0	107	-967	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	1370	364	0	107	-1209	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	1016	206	0	72	-967	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	1370	206	0	72	-1209	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	1601	444	0	134	-1511	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	1604	445	0	135	-1513	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	1606	442	0	135	-1518	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	1605	443	0	135	-1516	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	1606	431	0	131	-1497	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	1610	432	0	132	-1500	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	1613	428	0	133	-1508	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	1611	430	0	132	-1504	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	46	-0	567	362	0	-61	-913	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	46	-0	904	362	0	-61	-1151	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1C	46	-0	567	209	0	-20	-913	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	46	-0	904	209	0	-20	-1151	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1E	46	-0	567	362	0	-61	-913	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	46	-0	904	362	0	-61	-1151	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1G	46	-0	567	209	0	-20	-913	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	46	-0	904	209	0	-20	-1151	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1I	46	-0	559	364	0	-65	-907	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	46	-0	912	364	0	-65	-1157	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1K	46	-0	559	206	0	-16	-907	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	46	-0	912	206	0	-16	-1157	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1M	46	-0	559	364	0	-65	-907	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	46	-0	912	364	0	-65	-1157	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1O	46	-0	559	206	0	-16	-907	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	46	-0	912	206	0	-16	-1157	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
2	46	-0	1007	444	0	-69	-1442	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
7	46	-0	1010	445	0	-69	-1444	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
8	46	-0	1012	442	0	-67	-1449	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
9	46	-0	1011	443	0	-68	-1447	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
10	46	-0	1012	431	0	-66	-1428	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
11	46	-0	1016	432	0	-65	-1431	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
12	46	-0	1019	428	0	-63	-1439	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
13	46	-0	1017	430	0	-64	-1435	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	91	-0	110	362	0	-233	-467	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	91	-0	447	362	0	-233	-364	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	91	-0	110	209	0	-109	-467	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	91	-0	447	209	0	-109	-364	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	91	-0	110	362	0	-233	-467	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

1F	91	-0	447	362	0	-233	-364	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	91	-0	110	209	0	-109	-467	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	91	-0	447	209	0	-109	-364	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	91	-0	102	364	0	-237	-472	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	91	-0	455	364	0	-237	-360	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	91	-0	102	206	0	-105	-472	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	91	-0	455	206	0	-105	-360	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	91	-0	102	364	0	-237	-472	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	91	-0	455	364	0	-237	-360	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	91	-0	102	206	0	-105	-472	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	91	-0	455	206	0	-105	-360	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
2	91	-0	413	444	0	-272	-591	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
7	91	-0	415	445	0	-272	-590	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
8	91	-0	417	442	0	-270	-593	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
9	91	-0	416	443	0	-271	-592	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
10	91	-0	417	431	0	-263	-572	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
11	91	-0	421	432	0	-263	-572	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
12	91	-0	424	428	0	-259	-576	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
13	91	-0	422	430	0	-260	-575	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1513_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 5 NI 1518 NF 2746 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-6385	894	0	245	1958	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.08	0.08	0.46	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	6487	894	0	245	-1453	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.08	0.46	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-6385	-634	0	-77	1958	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.08	0.08	0.46	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	6487	-634	0	-77	-1453	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.08	0.46	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-6385	894	0	245	1958	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.08	0.08	0.46	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	6487	894	0	245	-1453	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.08	0.46	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-6385	-634	0	-77	1958	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.08	0.08	0.46	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	6487	-634	0	-77	-1453	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.08	0.46	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-6245	829	0	238	1936	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.08	0.08	0.45	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	6347	829	0	238	-1431	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.08	0.45	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-6245	-569	0	-69	1936	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.08	0.08	0.45	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	6347	-569	0	-69	-1431	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.08	0.45	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-6245	829	0	238	1936	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.08	0.08	0.45	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	6347	829	0	238	-1431	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.08	0.45	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-6245	-569	0	-69	1936	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.08	0.08	0.45	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	6347	-569	0	-69	-1431	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.08	0.45	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-284	207	0	146	464	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-356	189	0	139	479	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-268	196	0	136	455	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-291	196	0	138	462	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-149	210	0	141	426	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-268	180	0	129	450	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-123	190	0	124	410	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-160	190	0	128	422	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	46	-0	-6842	894	0	-222	-4646	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.19	0.08	0.49	0.00	0.00	8.4
1B	46	-0	6030	894	0	-222	4063	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.17	0.07	0.43	0.00	0.00	8.4
1C	46	-0	-6842	-634	0	272	-4646	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.08	0.49	0.00	0.00	8.4
1D	46	-0	6030	-634	0	272	4063	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.17	0.07	0.43	0.00	0.00	8.4
1E	46	-0	-6842	894	0	-222	-4646	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.19	0.08	0.49	0.00	0.00	8.4
1F	46	-0	6030	894	0	-222	4063	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.17	0.07	0.43	0.00	0.00	8.4
1G	46	-0	-6842	-634	0	272	-4646	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.08	0.49	0.00	0.00	8.4
1H	46	-0	6030	-634	0	272	4063	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.17	0.07	0.43	0.00	0.00	8.4
1I	46	-0	-6702	829	0	-213	-4530	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.19	0.08	0.48	0.00	0.00	8.4
1J	46	-0	5890	829	0	-213	3956	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.16	0.07	0.42	0.00	0.00	8.4
1K	46	-0	-6702	-569	0	263	-4530	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.08	0.48	0.00	0.00	8.4
1L	46	-0	5890	-569	0	263	3956	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.16	0.07	0.42	0.00	0.00	8.4
1M	46	-0	-6702	829	0	-213	-4530	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.19	0.08	0.48	0.00	0.00	8.4
1N	46	-0	5890	829	0	-213	3956	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.16	0.07	0.42	0.00	0.00	8.4
1O	46	-0	-6702	-569	0	263	-4530	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.08	0.48	0.00	0.00	8.4
1P	46	-0	5890	-569	0	263	3956	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.16	0.07	0.42	0.00	0.00	8.4
2	46	-0	-879	207	0	51	464	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
7	46	-0	-950	189	0	53	479	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
8	46	-0	-863	196	0	46	455	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
9	46	-0	-885	196	0	49	462	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
10	46	-0	-744	210	0	45	426	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	46	-0	-863	180	0	47	450	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
12	46	-0	-717	190	0	37	410	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	46	-0	-755	190	0	40	422	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	91	-0	-7299	894	0	-690	-4300	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.18	0.09	0.52	0.00	0.00	8.4
----	----	----	-------	-----	---	------	-------	------	-------	------	-------	------	------	------	------	------	------	-----

1B	91	-0	5573	894	0	-690	4063	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.07	0.40	0.00	0.00	8.4
1C	91	-0	-7299	-634	0	621	-4300	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.09	0.52	0.00	0.00	8.4
1D	91	-0	5573	-634	0	621	4063	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.07	0.40	0.00	0.00	8.4
1E	91	-0	-7299	894	0	-690	-4300	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.18	0.09	0.52	0.00	0.00	8.4
1F	91	-0	5573	894	0	-690	4063	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.07	0.40	0.00	0.00	8.4
1G	91	-0	-7299	-634	0	621	-4300	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.09	0.52	0.00	0.00	8.4
1H	91	-0	5573	-634	0	621	4063	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.07	0.40	0.00	0.00	8.4
1I	91	-0	-7159	829	0	-664	-4193	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.17	0.09	0.51	0.00	0.00	8.4
1J	91	-0	5433	829	0	-664	3956	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.07	0.39	0.00	0.00	8.4
1K	91	-0	-7159	-569	0	595	-4193	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.09	0.51	0.00	0.00	8.4
1L	91	-0	5433	-569	0	595	3956	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.07	0.39	0.00	0.00	8.4
1M	91	-0	-7159	829	0	-664	-4193	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.17	0.09	0.51	0.00	0.00	8.4
1N	91	-0	5433	829	0	-664	3956	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.07	0.39	0.00	0.00	8.4
1O	91	-0	-7159	-569	0	595	-4193	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.09	0.51	0.00	0.00	8.4
1P	91	-0	5433	-569	0	595	3956	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.16	0.07	0.39	0.00	0.00	8.4
2	91	-0	-1473	207	0	-43	-339	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
7	91	-0	-1544	189	0	-34	-390	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
8	91	-0	-1457	196	0	-43	-334	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
9	91	-0	-1479	196	0	-41	-348	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
10	91	-0	-1338	210	0	-51	-254	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
11	91	-0	-1457	180	0	-35	-339	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
12	91	-0	-1311	190	0	-50	-245	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
13	91	-0	-1349	190	0	-47	-268	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1513_IP1** Descrizione: **Trave_15**

ASTA NUM. 133 NI 2746 NF 2749 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-2303	193	0	90	4292	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	2930	193	0	90	-4069	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-2303	-268	0	-280	4292	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	2930	-268	0	-280	-4069	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.17	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-2303	193	0	90	4292	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.18	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	2930	193	0	90	-4069	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-2303	-268	0	-280	4292	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	2930	-268	0	-280	-4069	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.17	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-2222	156	0	71	4180	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	2849	156	0	71	-3956	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.16	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-2222	-231	0	-260	4180	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	2849	-231	0	-260	-3956	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.16	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-2222	156	0	71	4180	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.17	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	2849	156	0	71	-3956	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.16	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-2222	-231	0	-260	4180	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	2849	-231	0	-260	-3956	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.16	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	336	-51	0	-143	-24	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	372	-42	0	-135	-76	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	337	-41	0	-132	-20	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	345	-43	0	-134	-34	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	327	-57	0	-144	76	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	386	-42	0	-130	-25	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	329	-40	0	-126	82	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	342	-43	0	-130	66	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	46	-0	-2760	193	0	-30	4292	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1B	46	-0	2473	193	0	-30	-4069	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.17	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1C	46	-0	-2760	-268	0	-125	4292	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1D	46	-0	2473	-268	0	-125	-4069	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.17	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1E	46	-0	-2760	193	0	-30	4292	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1F	46	-0	2473	193	0	-30	-4069	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.17	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1G	46	-0	-2760	-268	0	-125	4292	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1H	46	-0	2473	-268	0	-125	-4069	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.17	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1I	46	-0	-2679	156	0	-40	4180	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1J	46	-0	2392	156	0	-40	-3956	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.16	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1K	46	-0	-2679	-231	0	-115	4180	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1L	46	-0	2392	-231	0	-115	-3956	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.16	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1M	46	-0	-2679	156	0	-40	4180	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1N	46	-0	2392	156	0	-40	-3956	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.16	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1O	46	-0	-2679	-231	0	-115	4180	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1P	46	-0	2392	-231	0	-115	-3956	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.16	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
2	46	-0	-258	-51	0	-119	-24	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	46	-0	-223	-42	0	-115	-76	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	46	-0	-257	-41	0	-113	-20	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	46	-0	-249	-43	0	-115	-34	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	46	-0	-267	-57	0	-118	76	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	46	-0	-208	-42	0	-111	16	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	46	-0	-265	-40	0	-108	82	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	46	-0	-252	-43	0	-110	66	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	91	-0	-3217	193	0	-150	3453	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1B	91	-0	2015	193	0	-150	-1810	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1C	91	-0	-3217	-268	0	30	3453	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.14	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1D	91	-0	2015	-268	0	30	-1810	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1E	91	-0	-3217	193	0	-150	3453	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1F	91	-0	2015	193	0	-150	-1810	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1G	91	-0	-3217	-268	0	30	3453	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.14	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1H	91	-0	2015	-268	0	30	-1810	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1I	91	-0	-3136	156	0	-151	3371	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1J	91	-0	1935	156	0	-151	-1770	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1K	91	-0	-3136	-231	0	31	3371	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.14	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1L	91	-0	1935	-231	0	31	-1770	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1M	91	-0	-3136	156	0	-151	3371	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1N	91	-0	1935	156	0	-151	-1770	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1O	91	-0	-3136	-231	0	31	3371	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.14	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1P	91	-0	1935	-231	0	31	-1770	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
2	91	-0	-852	-51	0	-96	-260	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
7	91	-0	-817	-42	0	-96	-280	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
8	91	-0	-851	-41	0	-95	-255	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
9	91	-0	-844	-43	0	-95	-262	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
10	91	-0	-861	-57	0	-92	-182	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
11	91	-0	-802	-42	0	-92	-215	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
12	91	-0	-860	-40	0	-90	-175	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
13	91	-0	-847	-43	0	-91	-185	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1513_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 134 NI 2749 NF 2751 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	--																	
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-1711	111	0	103	1453	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	793	111	0	103	-1850	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-1711	-262	0	-245	1453	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	793	-262	0	-245	-1850	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-1711	111	0	103	1453	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	793	111	0	103	-1850	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-1711	-262	0	-245	1453	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	793	-262	0	-245	-1850	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-1676	112	0	106	1418	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	758	112	0	106	-1815	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-1676	-263	0	-248	1418	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	758	-263	0	-248	-1815	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-1676	112	0	106	1418	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	758	112	0	106	-1815	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-1676	-263	0	-248	1418	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	758	-263	0	-248	-1815	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-732	-121	0	-113	-534	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-716	-122	0	-113	-552	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-732	-118	0	-110	-529	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-728	-120	0	-111	-535	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-730	-116	0	-108	-451	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-703	-117	0	-108	-481	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-731	-112	0	-103	-444	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-724	-114	0	-105	-453	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	46	-0	-2168	111	0	56	1453	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1B	46	-0	336	111	0	56	-1769	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	46	-0	-2168	-262	0	-129	1453	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1D	46	-0	336	-262	0	-129	-1769	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	46	-0	-2168	111	0	56	1453	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1F	46	-0	336	111	0	56	-1769	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	46	-0	-2168	-262	0	-129	1453	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1H	46	-0	336	-262	0	-129	-1769	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	46	-0	-2133	112	0	57	1418	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1J	46	-0	301	112	0	57	-1732	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	46	-0	-2133	-263	0	-130	1418	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1L	46	-0	301	-263	0	-130	-1732	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	46	-0	-2133	112	0	57	1418	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1N	46	-0	301	112	0	57	-1732	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	46	-0	-2133	-263	0	-130	1418	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1P	46	-0	301	-263	0	-130	-1732	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	46	-0	-1326	-121	0	-57	-1698	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
7	46	-0	-1310	-122	0	-57	-1700	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
8	46	-0	-1327	-118	0	-56	-1694	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
9	46	-0	-1323	-120	0	-56	-1696	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4

10	46	-0	-1324	-116	0	-55	-1613	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
11	46	-0	-1298	-117	0	-55	-1617	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
12	46	-0	-1325	-112	0	-52	-1607	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
13	46	-0	-1319	-114	0	-53	-1610	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	91	-0	-2625	111	0	10	-526	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1B	91	-0	-121	111	0	10	-1546	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	91	-0	-2625	-262	0	-13	-526	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1D	91	-0	-121	-262	0	-13	-1546	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	91	-0	-2625	111	0	10	-526	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1F	91	-0	-121	111	0	10	-1546	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	91	-0	-2625	-262	0	-13	-526	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1H	91	-0	-121	-262	0	-13	-1546	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	91	-0	-2590	112	0	9	-530	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1J	91	-0	-156	112	0	9	-1542	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	91	-0	-2590	-263	0	-12	-530	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1L	91	-0	-156	-263	0	-12	-1542	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	91	-0	-2590	112	0	9	-530	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1N	91	-0	-156	112	0	9	-1542	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	91	-0	-2590	-263	0	-12	-530	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1P	91	-0	-156	-263	0	-12	-1542	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	91	-0	-1920	-121	0	-2	-1746	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
7	91	-0	-1904	-122	0	-2	-1749	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
8	91	-0	-1921	-118	0	-2	-1742	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
9	91	-0	-1917	-120	0	-2	-1744	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
10	91	-0	-1919	-116	0	-2	-1662	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
11	91	-0	-1892	-117	0	-1	-1667	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
12	91	-0	-1919	-112	0	-1	-1655	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
13	91	-0	-1913	-114	0	-1	-1659	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1513_IPI** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 135 NI 2751 NF 1542 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg				kg*m		cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-1421	-189	0	-9	-1546	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	331	-189	0	-9	-2058	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-1421	-448	0	-37	-1546	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	331	-448	0	-37	-2058	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-1421	-189	0	-9	-1546	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	331	-189	0	-9	-2058	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-1421	-448	0	-37	-1546	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	331	-448	0	-37	-2058	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-1400	-183	0	-9	-1538	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	310	-183	0	-9	-2066	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-1400	-453	0	-36	-1538	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	310	-453	0	-36	-2066	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-1400	-183	0	-9	-1538	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	310	-183	0	-9	-2066	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-1400	-453	0	-36	-1538	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	310	-453	0	-36	-2066	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-764	-510	0	-34	-2876	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.12	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-753	-509	0	-34	-2875	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.12	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-764	-507	0	-34	-2871	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.12	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-762	-508	0	-34	-2873	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.12	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-780	-492	0	-33	-2778	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-762	-489	0	-33	-2776	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.11	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-780	-486	0	-33	-2770	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-776	-488	0	-33	-2772	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	46	-0	-1878	-189	0	76	-3295	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1B	46	-0	-126	-189	0	76	-2058	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	46	-0	-1878	-448	0	169	-3295	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1D	46	-0	-126	-448	0	169	-2058	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	46	-0	-1878	-189	0	76	-3295	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1F	46	-0	-126	-189	0	76	-2058	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	46	-0	-1878	-448	0	169	-3295	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1H	46	-0	-126	-448	0	169	-2058	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	46	-0	-1857	-183	0	73	-3265	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1J	46	-0	-147	-183	0	73	-2066	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	46	-0	-1857	-453	0	172	-3265	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1L	46	-0	-147	-453	0	172	-2066	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	46	-0	-1857	-183	0	73	-3265	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1N	46	-0	-147	-183	0	73	-2066	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	46	-0	-1857	-453	0	172	-3265	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1P	46	-0	-147	-453	0	172	-2066	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

2	46	-0	-1358	-510	0	199	-4072	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
7	46	-0	-1347	-509	0	198	-4059	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
8	46	-0	-1359	-507	0	198	-4067	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
9	46	-0	-1356	-508	0	198	-4066	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
10	46	-0	-1375	-492	0	192	-3990	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
11	46	-0	-1356	-489	0	190	-3969	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
12	46	-0	-1375	-486	0	189	-3982	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
13	46	-0	-1371	-488	0	190	-3980	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	91	-0	-2335	-189	0	161	-3289	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1B	91	-0	-583	-189	0	161	-2147	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	91	-0	-2335	-448	0	375	-3289	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1D	91	-0	-583	-448	0	375	-2147	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	91	-0	-2335	-189	0	161	-3289	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1F	91	-0	-583	-189	0	161	-2147	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	91	-0	-2335	-448	0	375	-3289	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1H	91	-0	-583	-448	0	375	-2147	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	91	-0	-2314	-183	0	156	-3259	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1J	91	-0	-604	-183	0	156	-2177	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	91	-0	-2314	-453	0	380	-3259	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1L	91	-0	-604	-453	0	380	-2177	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	91	-0	-2314	-183	0	156	-3259	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1N	91	-0	-604	-183	0	156	-2177	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	91	-0	-2314	-453	0	380	-3259	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1P	91	-0	-604	-453	0	380	-2177	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	91	-0	-1953	-510	0	433	-4118	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
7	91	-0	-1941	-509	0	431	-4106	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
8	91	-0	-1953	-507	0	429	-4113	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
9	91	-0	-1950	-508	0	430	-4112	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
10	91	-0	-1969	-492	0	416	-4035	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
11	91	-0	-1950	-489	0	414	-4016	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
12	91	-0	-1969	-486	0	411	-4027	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
13	91	-0	-1965	-488	0	413	-4025	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1507_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 6 NI 1503 NF 1758 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm	
1A	0	-0	-1929	4278	0	1089	1038	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.05	0.34	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	3294	4278	0	1089	-1944	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.08	0.05	0.34	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-1929	-5212	0	-569	1038	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.06	0.42	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	3294	-5212	0	-569	-1944	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.08	0.06	0.42	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-1929	4278	0	1089	1038	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.05	0.34	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	3294	4278	0	1089	-1944	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.08	0.05	0.34	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-1929	-5212	0	-569	1038	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.06	0.42	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	3294	-5212	0	-569	-1944	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.08	0.06	0.42	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-1797	4092	0	1057	965	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.05	0.33	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	3162	4092	0	1057	-1871	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.08	0.05	0.33	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-1797	-5026	0	-537	965	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.06	0.40	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	3162	-5026	0	-537	-1871	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.08	0.06	0.40	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-1797	4092	0	1057	965	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.05	0.33	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	3162	4092	0	1057	-1871	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.08	0.05	0.33	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-1797	-5026	0	-537	965	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.06	0.40	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	3162	-5026	0	-537	-1871	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.08	0.06	0.40	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	1146	-880	0	322	-645	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	1035	-690	0	356	-582	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	1085	-734	0	341	-611	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	1082	-745	0	342	-609	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	1139	-922	0	314	-684	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	953	-604	0	371	-578	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	1036	-678	0	347	-627	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	1032	-696	0	348	-624	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	10	-0	-2029	4278	0	654	1038	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.05	0.34	0.00	0.00	8.4
1B	10	-0	3194	4278	0	654	-1944	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.08	0.05	0.34	0.00	0.00	8.4
1C	10	-0	-2029	-5212	0	-41	1038	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.06	0.42	0.00	0.00	8.4
1D	10	-0	3194	-5212	0	-41	-1944	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.08	0.06	0.42	0.00	0.00	8.4
1E	10	-0	-2029	4278	0	654	1038	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.05	0.34	0.00	0.00	8.4
1F	10	-0	3194	4278	0	654	-1944	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.08	0.05	0.34	0.00	0.00	8.4
1G	10	-0	-2029	-5212	0	-41	1038	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.06	0.42	0.00	0.00	8.4
1H	10	-0	3194	-5212	0	-41	-1944	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.08	0.06	0.42	0.00	0.00	8.4
1I	10	-0	-1897	4092	0	635	965	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.05	0.33	0.00	0.00	8.4
1J	10	-0	3062	4092	0	635	-1871	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.08	0.05	0.33	0.00	0.00	8.4
1K	10	-0	-1897	-5026	0	-22	965	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.06	0.40	0.00	0.00	8.4
1L	10	-0	3062	-5026	0	-22	-1871	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.08	0.06	0.40	0.00	0.00	8.4

1M	10	-0	-1897	4092	0	635	965	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.05	0.33	0.00	0.00	8.4
1N	10	-0	3062	4092	0	635	-1871	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.08	0.05	0.33	0.00	0.00	8.4
1O	10	-0	-1897	-5026	0	-22	965	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.04	0.06	0.40	0.00	0.00	8.4
1P	10	-0	3062	-5026	0	-22	-1871	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.08	0.06	0.40	0.00	0.00	8.4
2	10	-0	1016	-880	0	410	-645	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
7	10	-0	905	-690	0	425	-582	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
8	10	-0	955	-734	0	415	-611	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
9	10	-0	952	-745	0	416	-609	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
10	10	-0	1009	-922	0	406	-684	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
11	10	-0	823	-604	0	431	-578	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
12	10	-0	906	-678	0	415	-627	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
13	10	-0	902	-696	0	418	-624	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	20	-0	-2129	4278	0	220	1038	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.05	0.34	0.00	0.00	8.4
1B	20	-0	3094	4278	0	220	-1305	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.05	0.34	0.00	0.00	8.4
1C	20	-0	-2129	-5212	0	487	1038	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.06	0.42	0.00	0.00	8.4
1D	20	-0	3094	-5212	0	487	-1305	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.06	0.42	0.00	0.00	8.4
1E	20	-0	-2129	4278	0	220	1038	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.05	0.34	0.00	0.00	8.4
1F	20	-0	3094	4278	0	220	-1305	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.05	0.34	0.00	0.00	8.4
1G	20	-0	-2129	-5212	0	487	1038	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.06	0.42	0.00	0.00	8.4
1H	20	-0	3094	-5212	0	487	-1305	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.06	0.42	0.00	0.00	8.4
1I	20	-0	-1997	4092	0	213	965	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.05	0.33	0.00	0.00	8.4
1J	20	-0	2962	4092	0	213	-1259	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.05	0.33	0.00	0.00	8.4
1K	20	-0	-1997	-5026	0	494	965	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.06	0.40	0.00	0.00	8.4
1L	20	-0	2962	-5026	0	494	-1259	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.06	0.40	0.00	0.00	8.4
1M	20	-0	-1997	4092	0	213	965	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.05	0.33	0.00	0.00	8.4
1N	20	-0	2962	4092	0	213	-1259	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.05	0.33	0.00	0.00	8.4
1O	20	-0	-1997	-5026	0	494	965	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.04	0.06	0.40	0.00	0.00	8.4
1P	20	-0	2962	-5026	0	494	-1259	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.06	0.40	0.00	0.00	8.4
2	20	-0	886	-880	0	498	-442	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
7	20	-0	775	-690	0	494	-400	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
8	20	-0	825	-734	0	488	-420	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
9	20	-0	822	-745	0	491	-419	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
10	20	-0	879	-922	0	498	-482	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
11	20	-0	693	-604	0	492	-413	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	20	-0	776	-678	0	483	-446	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
13	20	-0	772	-696	0	487	-443	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1507_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 7 NI 1758 NF 1759 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-580	235	0	553	-10	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	2756	235	0	553	-440	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-580	81	0	146	-10	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	2756	81	0	146	-440	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-580	235	0	553	-10	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	2756	235	0	553	-440	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-580	81	0	146	-10	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	2756	81	0	146	-440	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-494	223	0	526	-18	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	2670	223	0	526	-432	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-494	93	0	174	-18	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	2670	93	0	174	-432	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-494	223	0	526	-18	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	2670	223	0	526	-432	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-494	93	0	174	-18	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	2670	93	0	174	-432	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	1501	223	0	489	-256	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	1428	220	0	482	-248	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	1464	220	0	489	-250	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	1461	220	0	487	-251	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	1538	222	0	493	-287	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	1417	218	0	481	-274	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	1477	217	0	493	-278	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	1472	218	0	490	-279	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	34	-0	-915	235	0	478	-740	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1B	34	-0	2420	235	0	478	1184	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1C	34	-0	-915	81	0	116	-740	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1D	34	-0	2420	81	0	116	1184	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1E	34	-0	-915	235	0	478	-740	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1F	34	-0	2420	235	0	478	1184	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1G	34	-0	-915	81	0	116	-740	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1H	34	-0	2420	81	0	116	1184	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4

1I	34	-0	-830	223	0	456	-674	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	34	-0	2335	223	0	456	1135	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1K	34	-0	-830	93	0	137	-674	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1L	34	-0	2335	93	0	137	1135	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1M	34	-0	-830	223	0	456	-674	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	34	-0	2335	223	0	456	1135	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1O	34	-0	-830	93	0	137	-674	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1P	34	-0	2335	93	0	137	1135	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
2	34	-0	1065	223	0	414	458	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
7	34	-0	993	220	0	408	417	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
8	34	-0	1029	220	0	415	439	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
9	34	-0	1026	220	0	413	436	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
10	34	-0	1102	222	0	419	451	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
11	34	-0	982	218	0	408	384	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
12	34	-0	1041	217	0	420	419	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
13	34	-0	1036	218	0	417	416	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	67	-0	-1250	235	0	403	-625	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1B	67	-0	2085	235	0	403	1184	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1C	67	-0	-1250	81	0	85	-625	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1D	67	-0	2085	81	0	85	1184	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1E	67	-0	-1250	235	0	403	-625	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1F	67	-0	2085	235	0	403	1184	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1G	67	-0	-1250	81	0	85	-625	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1H	67	-0	2085	81	0	85	1184	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1I	67	-0	-1165	223	0	387	-575	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1J	67	-0	2000	223	0	387	1135	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1K	67	-0	-1165	93	0	101	-575	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1L	67	-0	2000	93	0	101	1135	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1M	67	-0	-1165	223	0	387	-575	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1N	67	-0	2000	223	0	387	1135	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1O	67	-0	-1165	93	0	101	-575	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1P	67	-0	2000	93	0	101	1135	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
2	67	-0	630	223	0	340	458	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	67	-0	557	220	0	334	417	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
8	67	-0	593	220	0	342	439	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
9	67	-0	590	220	0	340	436	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
10	67	-0	667	222	0	344	451	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	67	-0	546	218	0	335	384	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
12	67	-0	606	217	0	347	419	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
13	67	-0	601	218	0	344	416	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1507_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 8 NI 1759 NF 1760 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	123	459	0	382	1583	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	1220	459	0	382	-645	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	123	-12	0	71	1583	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	1220	-12	0	71	-645	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	123	459	0	382	1583	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	1220	459	0	382	-645	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	123	-12	0	71	1583	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	1220	-12	0	71	-645	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	150	447	0	393	1527	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	1193	447	0	393	-584	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	150	0	0	60	1527	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	1193	0	0	60	-584	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	150	447	0	393	1527	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	1193	447	0	393	-584	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	150	0	0	60	1527	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	1193	0	0	60	-584	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	873	311	0	309	951	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	898	304	0	309	911	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	884	317	0	316	932	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	886	313	0	313	930	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	876	315	0	313	951	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	918	304	0	313	885	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	894	325	0	323	920	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	897	319	0	319	916	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	19	-0	-67	459	0	314	1583	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	19	-0	1030	459	0	314	-645	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1C	19	-0	-67	-12	0	55	1583	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	19	-0	1030	-12	0	55	-645	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4

1E	19	-0	-67	459	0	314	1583	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	19	-0	1030	459	0	314	-645	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1G	19	-0	-67	-12	0	55	1583	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	19	-0	1030	-12	0	55	-645	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1I	19	-0	-40	447	0	322	1527	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	19	-0	1003	447	0	322	-584	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1K	19	-0	-40	0	0	47	1527	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	19	-0	1003	0	0	47	-584	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1M	19	-0	-40	447	0	322	1527	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	19	-0	1003	447	0	322	-584	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1O	19	-0	-40	0	0	47	1527	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	19	-0	1003	0	0	47	-584	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
2	19	-0	626	311	0	250	951	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
7	19	-0	651	304	0	251	911	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	19	-0	637	317	0	255	932	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	19	-0	638	313	0	254	930	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	19	-0	629	315	0	253	951	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	19	-0	671	304	0	255	885	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	19	-0	647	325	0	261	920	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	19	-0	650	319	0	259	916	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	38	-0	-257	459	0	246	1583	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	38	-0	840	459	0	246	-254	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1C	38	-0	-257	-12	0	38	1583	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	38	-0	840	-12	0	38	-254	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1E	38	-0	-257	459	0	246	1583	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	38	-0	840	459	0	246	-254	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1G	38	-0	-257	-12	0	38	1583	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	38	-0	840	-12	0	38	-254	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1I	38	-0	-230	447	0	251	1527	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	38	-0	813	447	0	251	-203	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1K	38	-0	-230	0	0	33	1527	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	38	-0	813	0	0	33	-203	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1M	38	-0	-230	447	0	251	1527	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	38	-0	813	447	0	251	-203	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1O	38	-0	-230	0	0	33	1527	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	38	-0	813	0	0	33	-203	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
2	38	-0	379	311	0	191	951	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
7	38	-0	404	304	0	193	911	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
8	38	-0	390	317	0	195	932	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
9	38	-0	392	313	0	194	930	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
10	38	-0	382	315	0	193	951	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
11	38	-0	424	304	0	197	885	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
12	38	-0	400	325	0	200	920	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
13	38	-0	403	319	0	198	916	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1507_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 9 NI 1760 NF 1761 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	91	253	0	236	1520	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	880	253	0	236	-95	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	91	47	0	37	1520	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	880	47	0	37	-95	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	91	253	0	236	1520	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	880	253	0	236	-95	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	91	47	0	37	1520	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	880	47	0	37	-95	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	111	253	0	241	1478	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	860	253	0	241	-49	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	111	47	0	32	1478	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	860	47	0	32	-49	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	111	253	0	241	1478	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	860	253	0	241	-49	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	111	47	0	32	1478	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	860	47	0	32	-49	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	633	207	0	183	1166	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	651	206	0	186	1137	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	641	211	0	187	1151	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	642	209	0	186	1150	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	634	209	0	186	1172	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	665	206	0	189	1124	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	647	215	0	192	1148	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	649	212	0	190	1146	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	19	-0	-94	253	0	199	1520	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	19	-0	695	253	0	199	162	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	19	-0	-94	47	0	19	1520	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	19	-0	695	47	0	19	162	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	19	-0	-94	253	0	199	1520	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	19	-0	695	253	0	199	162	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	19	-0	-94	47	0	19	1520	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	19	-0	695	47	0	19	162	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	19	-0	-74	253	0	202	1478	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	19	-0	675	253	0	202	201	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	19	-0	-74	47	0	16	1478	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	19	-0	675	47	0	16	201	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	19	-0	-74	253	0	202	1478	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	19	-0	675	253	0	202	201	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	19	-0	-74	47	0	16	1478	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	19	-0	675	47	0	16	201	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
2	19	-0	392	207	0	145	1166	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
7	19	-0	411	206	0	148	1137	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
8	19	-0	400	211	0	148	1151	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
9	19	-0	402	209	0	148	1150	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
10	19	-0	394	209	0	147	1172	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
11	19	-0	424	206	0	151	1124	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
12	19	-0	407	215	0	152	1148	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
13	19	-0	409	212	0	151	1146	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	37	-0	-279	253	0	162	1520	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	37	-0	510	253	0	162	162	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	37	-0	-279	47	0	0	1520	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	37	-0	510	47	0	0	162	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	37	-0	-279	253	0	162	1520	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	37	-0	510	253	0	162	162	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	37	-0	-279	47	0	0	1520	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	37	-0	510	47	0	0	162	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	37	-0	-259	253	0	162	1478	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	37	-0	490	253	0	162	201	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	37	-0	-259	47	0	-0	1478	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	37	-0	490	47	0	-0	201	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	37	-0	-259	253	0	162	1478	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	37	-0	490	253	0	162	201	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	37	-0	-259	47	0	-0	1478	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	37	-0	490	47	0	-0	201	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	37	-0	152	207	0	107	1166	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	37	-0	170	206	0	110	1137	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	37	-0	160	211	0	109	1151	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	37	-0	161	209	0	109	1150	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	37	-0	154	209	0	108	1172	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	37	-0	184	206	0	113	1124	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	37	-0	166	215	0	113	1148	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	37	-0	168	212	0	112	1146	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1507_IP1** Descrizione: **Trave_15**

ASTA NUM. 10 NI 1761 NF 1762 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	-110	132	0	154	1386	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	8.4
1B	0	-0	504	132	0	154	371	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	8.4
1C	0	-0	-110	38	0	-2	1386	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	8.4
1D	0	-0	504	38	0	-2	371	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	8.4
1E	0	-0	-110	132	0	154	1386	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	8.4
1F	0	-0	504	132	0	154	371	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	8.4
1G	0	-0	-110	38	0	-2	1386	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	8.4
1H	0	-0	504	38	0	-2	371	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	8.4
1I	0	-0	-93	136	0	155	1352	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	8.4
1J	0	-0	487	136	0	155	397	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	8.4
1K	0	-0	-93	35	0	-3	1352	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	8.4
1L	0	-0	487	35	0	-3	397	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	8.4
1M	0	-0	-93	136	0	155	1352	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	8.4
1N	0	-0	487	136	0	155	397	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	8.4
1O	0	-0	-93	35	0	-3	1352	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	8.4
1P	0	-0	487	35	0	-3	397	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	8.4
2	0	-0	216	116	0	99	1153	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	8.4
7	0	-0	230	117	0	102	1133	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	8.4
8	0	-0	222	118	0	102	1142	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	8.4
9	0	-0	223	118	0	102	1142	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	8.4
10	0	-0	225	117	0	101	1166	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	8.4
11	0	-0	249	118	0	105	1131	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	8.4
12	0	-0	235	120	0	105	1148	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	8.4

13	0	-0	237	119	0	105	1147	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4																		
1A	24	-0	-355	132	0	122	1386	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	24	-0	259	132	0	122	371	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	24	-0	-355	38	0	-12	1386	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	24	-0	259	38	0	-12	371	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	24	-0	-355	132	0	122	1386	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	24	-0	259	132	0	122	371	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	24	-0	-355	38	0	-12	1386	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	24	-0	259	38	0	-12	371	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	24	-0	-338	136	0	123	1352	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	24	-0	242	136	0	123	397	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	24	-0	-338	35	0	-12	1352	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	24	-0	242	35	0	-12	397	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	24	-0	-338	136	0	123	1352	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	24	-0	242	136	0	123	397	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	24	-0	-338	35	0	-12	1352	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	24	-0	242	35	0	-12	397	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	24	-0	-103	116	0	71	1153	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	24	-0	-88	117	0	73	1133	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	24	-0	-97	118	0	73	1142	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	24	-0	-96	118	0	73	1142	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	24	-0	-93	117	0	72	1166	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	24	-0	-69	118	0	76	1131	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	24	-0	-84	120	0	76	1148	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	24	-0	-82	119	0	76	1147	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4																		
1A	49	-0	-600	132	0	91	1386	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	49	-0	14	132	0	91	371	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	49	-0	-600	38	0	-22	1386	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	49	-0	14	38	0	-22	371	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	49	-0	-600	132	0	91	1386	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	49	-0	14	132	0	91	371	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	49	-0	-600	38	0	-22	1386	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	49	-0	14	38	0	-22	371	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	49	-0	-583	136	0	90	1352	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	49	-0	-3	136	0	90	397	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	49	-0	-583	35	0	-22	1352	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	49	-0	-3	35	0	-22	397	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	49	-0	-583	136	0	90	1352	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	49	-0	-3	136	0	90	397	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	49	-0	-583	35	0	-22	1352	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	49	-0	-3	35	0	-22	397	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	49	-0	-421	116	0	43	1153	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
7	49	-0	-407	117	0	45	1133	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
8	49	-0	-416	118	0	44	1142	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
9	49	-0	-414	118	0	44	1142	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
10	49	-0	-412	117	0	44	1166	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
11	49	-0	-388	118	0	47	1131	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
12	49	-0	-402	120	0	47	1148	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
13	49	-0	-400	119	0	46	1147	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1507_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 11 NI 1762 NF 1763 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	-28	7	0	85	1077	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	56	7	0	85	328	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-28	-17	0	-23	1077	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	56	-17	0	-23	328	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-28	7	0	85	1077	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	56	7	0	85	328	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-28	-17	0	-23	1077	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	56	-17	0	-23	328	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-25	8	0	84	1055	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	53	8	0	84	350	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-25	-18	0	-23	1055	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	53	-18	0	-23	350	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-25	8	0	84	1055	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	53	8	0	84	350	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-25	-18	0	-23	1055	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	53	-18	0	-23	350	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	11	-12	0	38	946	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	13	-13	0	40	931	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	12	-12	0	40	938	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4

9	0	-0	12	-12	0	40	938	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	13	-10	0	39	967	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	16	-11	0	43	942	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	14	-9	0	42	952	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	14	-10	0	42	952	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	5	-0	-73	7	0	85	1077	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	5	-0	11	7	0	85	328	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	5	-0	-73	-17	0	-22	1077	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	5	-0	11	-17	0	-22	328	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	5	-0	-73	7	0	85	1077	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	5	-0	11	7	0	85	328	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	5	-0	-73	-17	0	-22	1077	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	5	-0	11	-17	0	-22	328	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	5	-0	-70	8	0	85	1055	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	5	-0	8	8	0	85	350	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	5	-0	-70	-18	0	-22	1055	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	5	-0	8	-18	0	-22	350	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	5	-0	-70	8	0	85	1055	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	5	-0	8	8	0	85	350	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	5	-0	-70	-18	0	-22	1055	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	5	-0	8	-18	0	-22	350	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	5	-0	-47	-12	0	39	946	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	5	-0	-45	-13	0	41	931	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	5	-0	-47	-12	0	40	938	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	5	-0	-46	-12	0	40	938	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	5	-0	-46	-10	0	40	967	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	5	-0	-43	-11	0	43	942	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	5	-0	-45	-9	0	43	952	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	5	-0	-44	-10	0	42	952	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	9	-0	-118	7	0	85	1077	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	9	-0	-34	7	0	85	328	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	9	-0	-118	-17	0	-22	1077	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	9	-0	-34	-17	0	-22	328	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	9	-0	-118	7	0	85	1077	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	9	-0	-34	7	0	85	328	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	9	-0	-118	-17	0	-22	1077	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	9	-0	-34	-17	0	-22	328	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	9	-0	-115	8	0	85	1055	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	9	-0	-37	8	0	85	350	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	9	-0	-115	-18	0	-22	1055	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	9	-0	-37	-18	0	-22	350	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	9	-0	-115	8	0	85	1055	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	9	-0	-37	8	0	85	350	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	9	-0	-115	-18	0	-22	1055	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	9	-0	-37	-18	0	-22	350	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	9	-0	-106	-12	0	39	946	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	9	-0	-104	-13	0	41	931	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	9	-0	-105	-12	0	41	938	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	9	-0	-105	-12	0	41	938	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	9	-0	-104	-10	0	40	967	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	9	-0	-101	-11	0	43	942	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	9	-0	-103	-9	0	43	952	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	9	-0	-103	-10	0	43	952	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1507_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 12 NI 1763 NF 1764 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-912	68	0	69	972	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-305	68	0	69	323	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-912	39	0	-34	972	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-305	39	0	-34	323	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-912	68	0	69	972	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-305	68	0	69	323	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-912	39	0	-34	972	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-305	39	0	-34	323	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-889	66	0	69	952	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-328	66	0	69	343	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-889	42	0	-33	952	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-328	42	0	-33	343	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-889	66	0	69	952	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-328	66	0	69	343	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-889	42	0	-33	952	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

1P	0	-0	-328	42	0	-33	343	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-958	75	0	19	873	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-944	76	0	21	861	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-953	75	0	20	866	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-952	75	0	20	866	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-929	74	0	20	895	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-906	75	0	23	874	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-921	75	0	23	882	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-919	75	0	23	882	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	38	-0	-1287	68	0	45	972	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1B	38	-0	-680	68	0	45	323	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	38	-0	-1287	39	0	-50	972	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1D	38	-0	-680	39	0	-50	323	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	38	-0	-1287	68	0	45	972	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1F	38	-0	-680	68	0	45	323	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	38	-0	-1287	39	0	-50	972	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1H	38	-0	-680	39	0	-50	323	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	38	-0	-1264	66	0	45	952	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1J	38	-0	-703	66	0	45	343	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	38	-0	-1264	42	0	-50	952	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1L	38	-0	-703	42	0	-50	343	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	38	-0	-1264	66	0	45	952	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1N	38	-0	-703	66	0	45	343	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	38	-0	-1264	42	0	-50	952	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1P	38	-0	-703	42	0	-50	343	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
2	38	-0	-1446	75	0	-9	873	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
7	38	-0	-1432	76	0	-8	861	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
8	38	-0	-1441	75	0	-8	866	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
9	38	-0	-1439	75	0	-8	866	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
10	38	-0	-1417	74	0	-8	895	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
11	38	-0	-1394	75	0	-5	874	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
12	38	-0	-1409	75	0	-5	882	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
13	38	-0	-1406	75	0	-5	882	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	75	-0	-1661	68	0	21	888	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1B	75	-0	-1055	68	0	21	-200	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1C	75	-0	-1661	39	0	-67	888	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1D	75	-0	-1055	39	0	-67	-200	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1E	75	-0	-1661	68	0	21	888	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1F	75	-0	-1055	68	0	21	-200	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1G	75	-0	-1661	39	0	-67	888	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1H	75	-0	-1055	39	0	-67	-200	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1I	75	-0	-1639	66	0	22	875	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1J	75	-0	-1077	66	0	22	-198	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1K	75	-0	-1639	42	0	-67	875	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1L	75	-0	-1077	42	0	-67	-198	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1M	75	-0	-1639	66	0	22	875	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1N	75	-0	-1077	66	0	22	-198	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1O	75	-0	-1639	42	0	-67	875	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1P	75	-0	-1077	42	0	-67	-198	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
2	75	-0	-1933	75	0	-37	-211	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
7	75	-0	-1919	76	0	-36	-213	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
8	75	-0	-1928	75	0	-36	-215	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
9	75	-0	-1927	75	0	-36	-214	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
10	75	-0	-1904	74	0	-35	-168	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
11	75	-0	-1881	75	0	-33	-171	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
12	75	-0	-1896	75	0	-33	-174	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
13	75	-0	-1894	75	0	-34	-172	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1507_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 13 NI 1764 NF 1765 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-2881	68	0	6	-143	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-2133	68	0	6	-287	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-2881	-142	0	-77	-143	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-2133	-142	0	-77	-287	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-2881	68	0	6	-143	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-2133	68	0	6	-287	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-2881	-142	0	-77	-143	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-2133	-142	0	-77	-287	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-2837	73	0	6	-142	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-2177	73	0	6	-288	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-2837	-147	0	-77	-142	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4

1L	0	-0	-2177	-147	0	-77	-288	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-2837	73	0	6	-142	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-2177	73	0	6	-288	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-2837	-147	0	-77	-142	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-2177	-147	0	-77	-288	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-3720	-54	0	-57	-386	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-3705	-56	0	-55	-386	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-3717	-48	0	-56	-389	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-3715	-51	0	-56	-388	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-3640	-53	0	-54	-341	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-3615	-55	0	-52	-341	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-3634	-42	0	-52	-346	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-3631	-47	0	-52	-344	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	44	-0	-3321	68	0	-40	-3268	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1B	44	-0	-2573	68	0	-40	-2644	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1C	44	-0	-3321	-142	0	1	-3268	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1D	44	-0	-2573	-142	0	1	-2644	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1E	44	-0	-3321	68	0	-40	-3268	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1F	44	-0	-2573	68	0	-40	-2644	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1G	44	-0	-3321	-142	0	1	-3268	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1H	44	-0	-2573	-142	0	1	-2644	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1I	44	-0	-3277	73	0	-39	-3226	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1J	44	-0	-2617	73	0	-39	-2686	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1K	44	-0	-3277	-147	0	-0	-3226	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1L	44	-0	-2617	-147	0	-0	-2686	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1M	44	-0	-3277	73	0	-39	-3226	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1N	44	-0	-2617	73	0	-39	-2686	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1O	44	-0	-3277	-147	0	-0	-3226	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1P	44	-0	-2617	-147	0	-0	-2686	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
2	44	-0	-4292	-54	0	-33	-4394	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
7	44	-0	-4277	-56	0	-31	-4380	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
8	44	-0	-4289	-48	0	-34	-4394	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
9	44	-0	-4287	-51	0	-33	-4391	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
10	44	-0	-4212	-53	0	-31	-4272	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
11	44	-0	-4187	-55	0	-28	-4248	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.17	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
12	44	-0	-4206	-42	0	-34	-4272	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
13	44	-0	-4203	-47	0	-32	-4267	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.17	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	88	-0	-3761	68	0	-85	-3113	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1B	88	-0	-3013	68	0	-85	-2503	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1C	88	-0	-3761	-142	0	79	-3113	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1D	88	-0	-3013	-142	0	79	-2503	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1E	88	-0	-3761	68	0	-85	-3113	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1F	88	-0	-3013	68	0	-85	-2503	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1G	88	-0	-3761	-142	0	79	-3113	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1H	88	-0	-3013	-142	0	79	-2503	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1I	88	-0	-3717	73	0	-83	-3076	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1J	88	-0	-3057	73	0	-83	-2540	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1K	88	-0	-3717	-147	0	77	-3076	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1L	88	-0	-3057	-147	0	77	-2540	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1M	88	-0	-3717	73	0	-83	-3076	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1N	88	-0	-3057	73	0	-83	-2540	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1O	88	-0	-3717	-147	0	77	-3076	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1P	88	-0	-3057	-147	0	77	-2540	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
2	88	-0	-4864	-54	0	-9	-4163	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
7	88	-0	-4849	-56	0	-7	-4150	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
8	88	-0	-4861	-48	0	-13	-4163	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.17	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
9	88	-0	-4859	-51	0	-11	-4160	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.17	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
10	88	-0	-4784	-53	0	-8	-4048	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
11	88	-0	-4759	-55	0	-4	-4026	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
12	88	-0	-4778	-42	0	-15	-4048	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.17	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
13	88	-0	-4775	-47	0	-11	-4043	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.17	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1507_IP1** Descrizione: **Trave_15**

ASTA NUM. 14 NI 1765 NF 1766 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	--																	
	cm		kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	2351	224	0	88	-2551	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	3863	224	0	88	-3263	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	2351	-169	0	-152	-2551	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	3863	-169	0	-152	-3263	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	2351	224	0	88	-2551	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	3863	224	0	88	-3263	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	2351	-169	0	-152	-2551	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4

1H	0	-0	3863	-169	0	-152	-3263	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	2344	223	0	93	-2592	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	3870	223	0	93	-3222	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	2344	-167	0	-156	-2592	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	3870	-167	0	-156	-3222	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	2344	223	0	93	-2592	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	3870	223	0	93	-3222	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	2344	-167	0	-156	-2592	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	3870	-167	0	-156	-3222	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	4581	27	0	-54	-4298	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	4608	30	0	-56	-4282	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	4600	22	0	-58	-4296	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	4599	24	0	-57	-4293	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	4432	29	0	-49	-4186	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.17	0.05	0.32	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	4477	33	0	-53	-4160	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.17	0.05	0.32	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	4464	20	0	-56	-4184	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.17	0.05	0.32	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	4462	25	0	-54	-4179	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.17	0.05	0.32	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	39	-0	1966	224	0	-30	-2229	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1B	39	-0	3478	224	0	-30	-3263	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1C	39	-0	1966	-169	0	-55	-2229	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1D	39	-0	3478	-169	0	-55	-3263	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1E	39	-0	1966	224	0	-30	-2229	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1F	39	-0	3478	224	0	-30	-3263	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1G	39	-0	1966	-169	0	-55	-2229	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1H	39	-0	3478	-169	0	-55	-3263	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1I	39	-0	1959	223	0	-21	-2264	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1J	39	-0	3485	223	0	-21	-3222	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1K	39	-0	1959	-167	0	-64	-2264	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1L	39	-0	3485	-167	0	-64	-3222	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1M	39	-0	1959	223	0	-21	-2264	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1N	39	-0	3485	223	0	-21	-3222	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1O	39	-0	1959	-167	0	-64	-2264	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1P	39	-0	3485	-167	0	-64	-3222	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
2	39	-0	4080	27	0	-64	-4298	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
7	39	-0	4108	30	0	-67	-4282	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
8	39	-0	4100	22	0	-66	-4296	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
9	39	-0	4098	24	0	-66	-4293	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
10	39	-0	3932	29	0	-61	-4186	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.17	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
11	39	-0	3976	33	0	-66	-4160	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.17	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
12	39	-0	3964	20	0	-64	-4184	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.17	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
13	39	-0	3962	25	0	-64	-4179	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.17	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	77	-0	1581	224	0	-147	2	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.00	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1B	77	-0	3093	224	0	-147	-1623	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1C	77	-0	1581	-169	0	41	2	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.00	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1D	77	-0	3093	-169	0	41	-1623	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1E	77	-0	1581	224	0	-147	2	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.00	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1F	77	-0	3093	224	0	-147	-1623	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1G	77	-0	1581	-169	0	41	2	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.00	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1H	77	-0	3093	-169	0	41	-1623	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1I	77	-0	1574	223	0	-135	-33	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.00	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1J	77	-0	3100	223	0	-135	-1588	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1K	77	-0	1574	-167	0	28	-33	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1L	77	-0	3100	-167	0	28	-1588	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1M	77	-0	1574	223	0	-135	-33	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.00	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1N	77	-0	3100	223	0	-135	-1588	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.07	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1O	77	-0	1574	-167	0	28	-33	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1P	77	-0	3100	-167	0	28	-1588	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
2	77	-0	3580	27	0	-75	-1156	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
7	77	-0	3607	30	0	-79	-1119	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
8	77	-0	3599	22	0	-74	-1140	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
9	77	-0	3598	24	0	-75	-1137	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
10	77	-0	3431	29	0	-72	-1160	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
11	77	-0	3476	33	0	-79	-1098	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
12	77	-0	3463	20	0	-71	-1132	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
13	77	-0	3461	25	0	-73	-1128	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1507_IP1** Descrizione: **Trave_15**

ASTA NUM. 15 NI 1766 NF 1767 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
<hr/>																		
1A	0	-0	-1	458	0	76	349	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	317	458	0	76	-1654	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-1	-222	0	-137	349	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

1D	0	-0	317	-222	0	-137	-1654	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-1	458	0	76	349	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	317	458	0	76	-1654	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-1	-222	0	-137	349	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	317	-222	0	-137	-1654	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	2	474	0	62	306	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	313	474	0	62	-1610	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	2	-237	0	-123	306	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	313	-237	0	-123	-1610	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	2	474	0	62	306	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	313	474	0	62	-1610	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	2	-237	0	-123	306	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	313	-237	0	-123	-1610	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	236	183	0	-40	-919	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	242	177	0	-44	-874	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	240	174	0	-40	-898	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	240	176	0	-41	-896	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	222	180	0	-38	-938	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	233	170	0	-45	-863	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	229	165	0	-37	-903	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	229	168	0	-39	-899	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	5	-0	-46	458	0	74	373	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	5	-0	272	458	0	74	-1797	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	5	-0	-46	-222	0	-145	373	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	5	-0	272	-222	0	-145	-1797	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	5	-0	-46	458	0	74	373	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	5	-0	272	458	0	74	-1797	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	5	-0	-46	-222	0	-145	373	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	5	-0	272	-222	0	-145	-1797	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	5	-0	-43	474	0	60	328	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	5	-0	268	474	0	60	-1751	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	5	-0	-43	-237	0	-131	328	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	5	-0	268	-237	0	-131	-1751	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	5	-0	-43	474	0	60	328	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	5	-0	268	474	0	60	-1751	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	5	-0	-43	-237	0	-131	328	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	5	-0	268	-237	0	-131	-1751	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	5	-0	178	183	0	-48	-919	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	5	-0	184	177	0	-52	-874	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	5	-0	182	174	0	-47	-898	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	5	-0	182	176	0	-49	-896	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	5	-0	164	180	0	-46	-938	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	5	-0	174	170	0	-53	-863	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	5	-0	171	165	0	-45	-903	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	5	-0	171	168	0	-47	-899	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	9	-0	-91	458	0	71	373	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	9	-0	227	458	0	71	-1658	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	9	-0	-91	-222	0	-153	373	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	9	-0	227	-222	0	-153	-1658	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	9	-0	-91	458	0	71	373	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	9	-0	227	458	0	71	-1658	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	9	-0	-91	-222	0	-153	373	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	9	-0	227	-222	0	-153	-1658	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	9	-0	-88	474	0	58	328	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	9	-0	223	474	0	58	-1614	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	9	-0	-88	-237	0	-139	328	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	9	-0	223	-237	0	-139	-1614	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	9	-0	-88	474	0	58	328	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	9	-0	223	474	0	58	-1614	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	9	-0	-88	-237	0	-139	328	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	9	-0	223	-237	0	-139	-1614	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	9	-0	119	183	0	-56	-903	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	9	-0	125	177	0	-60	-858	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	9	-0	123	174	0	-55	-882	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	9	-0	123	176	0	-56	-879	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	9	-0	106	180	0	-54	-923	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	9	-0	116	170	0	-61	-848	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	9	-0	112	165	0	-52	-888	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	9	-0	112	168	0	-54	-884	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1507_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 16 NI 1767 NF 1768 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm

1A	0	-0	-34	353	0	84	775	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	630	353	0	84	-1538	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-34	-229	0	-146	775	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	630	-229	0	-146	-1538	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-34	353	0	84	775	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	630	353	0	84	-1538	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-34	-229	0	-146	775	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	630	-229	0	-146	-1538	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-24	366	0	69	722	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	620	366	0	69	-1490	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-24	-242	0	-130	722	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	620	-242	0	-130	-1490	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-24	366	0	69	722	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	620	366	0	69	-1490	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-24	-242	0	-130	722	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	620	-242	0	-130	-1490	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	455	97	0	-40	-515	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	469	92	0	-45	-464	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	463	90	0	-40	-490	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	463	91	0	-41	-488	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	426	97	0	-38	-555	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	448	88	0	-46	-470	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	439	84	0	-38	-513	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	439	87	0	-40	-509	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	7	-0	-104	353	0	85	835	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	7	-0	560	353	0	85	-1835	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	7	-0	-104	-229	0	-155	835	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	7	-0	560	-229	0	-155	-1835	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	7	-0	-104	353	0	85	835	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	7	-0	560	353	0	85	-1835	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	7	-0	-104	-229	0	-155	835	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	7	-0	560	-229	0	-155	-1835	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	7	-0	-94	366	0	71	786	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	7	-0	550	366	0	71	-1782	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	7	-0	-94	-242	0	-142	786	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	7	-0	550	-242	0	-142	-1782	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	7	-0	-94	366	0	71	786	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	7	-0	550	366	0	71	-1782	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	7	-0	-94	-242	0	-142	786	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	7	-0	550	-242	0	-142	-1782	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	7	-0	364	97	0	-47	-515	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
7	7	-0	378	92	0	-51	-464	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
8	7	-0	372	90	0	-46	-490	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
9	7	-0	372	91	0	-47	-488	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
10	7	-0	335	97	0	-45	-555	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	7	-0	357	88	0	-52	-470	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
12	7	-0	348	84	0	-44	-513	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	7	-0	348	87	0	-46	-509	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	14	-0	-174	353	0	86	835	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	14	-0	490	353	0	86	-1552	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	14	-0	-174	-229	0	-165	835	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	14	-0	490	-229	0	-165	-1552	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	14	-0	-174	353	0	86	835	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	14	-0	490	353	0	86	-1552	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	14	-0	-174	-229	0	-165	835	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	14	-0	490	-229	0	-165	-1552	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	14	-0	-164	366	0	74	786	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	14	-0	480	366	0	74	-1503	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	14	-0	-164	-242	0	-153	786	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	14	-0	480	-242	0	-153	-1503	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	14	-0	-164	366	0	74	786	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	14	-0	480	366	0	74	-1503	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	14	-0	-164	-242	0	-153	786	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	14	-0	480	-242	0	-153	-1503	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
2	14	-0	273	97	0	-54	-464	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	14	-0	287	92	0	-58	-411	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	14	-0	281	90	0	-52	-438	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	14	-0	281	91	0	-54	-436	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	14	-0	244	97	0	-52	-508	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	14	-0	266	88	0	-58	-420	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	14	-0	257	84	0	-49	-465	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	14	-0	257	87	0	-52	-460	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1507_IP1** Descrizione: **Trave_15**

ASTA NUM. 17 NI 1768 NF 1769 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	907	236	0	63	1387	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	8.4
1B	0	-0	2681	236	0	63	-1211	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.19	0.00	8.4
1C	0	-0	907	-305	0	-105	1387	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	8.4
1D	0	-0	2681	-305	0	-105	-1211	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.19	0.00	8.4
1E	0	-0	907	236	0	63	1387	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	8.4
1F	0	-0	2681	236	0	63	-1211	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.19	0.00	8.4
1G	0	-0	907	-305	0	-105	1387	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	8.4
1H	0	-0	2681	-305	0	-105	-1211	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.19	0.00	8.4
1I	0	-0	982	196	0	67	1387	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.07	0.00	8.4
1J	0	-0	2606	196	0	67	-1171	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.19	0.00	8.4
1K	0	-0	982	-265	0	-109	1387	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.07	0.00	8.4
1L	0	-0	2606	-265	0	-109	-1171	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.19	0.00	8.4
1M	0	-0	982	196	0	67	1387	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.07	0.00	8.4
1N	0	-0	2606	196	0	67	-1171	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.19	0.00	8.4
1O	0	-0	982	-265	0	-109	1387	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.07	0.00	8.4
1P	0	-0	2606	-265	0	-109	-1171	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.19	0.00	8.4
2	0	-0	2818	-51	0	-29	-118	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.03	0.20	0.00	8.4
7	0	-0	2776	-63	0	-28	-71	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.03	0.20	0.00	8.4
8	0	-0	2803	-54	0	-26	-94	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.03	0.20	0.00	8.4
9	0	-0	2799	-55	0	-27	-92	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.03	0.20	0.00	8.4
10	0	-0	2703	-44	0	-30	-179	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.03	0.19	0.00	8.4
11	0	-0	2632	-63	0	-28	-101	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.03	0.19	0.00	8.4
12	0	-0	2678	-47	0	-25	-140	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.03	0.19	0.00	8.4
13	0	-0	2671	-50	0	-26	-137	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.03	0.19	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	36	-0	547	236	0	133	1391	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	8.4
1B	36	-0	2321	236	0	133	-1211	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.17	0.00	8.4
1C	36	-0	547	-305	0	-151	1391	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	8.4
1D	36	-0	2321	-305	0	-151	-1211	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.17	0.00	8.4
1E	36	-0	547	236	0	133	1391	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	8.4
1F	36	-0	2321	236	0	133	-1211	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.17	0.00	8.4
1G	36	-0	547	-305	0	-151	1391	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	8.4
1H	36	-0	2321	-305	0	-151	-1211	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.17	0.00	8.4
1I	36	-0	622	196	0	124	1405	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	8.4
1J	36	-0	2246	196	0	124	-1171	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.16	0.00	8.4
1K	36	-0	622	-265	0	-141	1405	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	8.4
1L	36	-0	2246	-265	0	-141	-1171	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.16	0.00	8.4
1M	36	-0	622	196	0	124	1405	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	8.4
1N	36	-0	2246	196	0	124	-1171	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.16	0.00	8.4
1O	36	-0	622	-265	0	-141	1405	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	8.4
1P	36	-0	2246	-265	0	-141	-1171	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.16	0.00	8.4
2	36	-0	2350	-51	0	-10	1575	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.03	0.17	0.00	8.4
7	36	-0	2308	-63	0	-5	1590	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.03	0.17	0.00	8.4
8	36	-0	2335	-54	0	-7	1587	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.03	0.17	0.00	8.4
9	36	-0	2331	-55	0	-7	1586	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.03	0.17	0.00	8.4
10	36	-0	2235	-44	0	-14	1430	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.03	0.16	0.00	8.4
11	36	-0	2164	-63	0	-5	1457	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.03	0.15	0.00	8.4
12	36	-0	2210	-47	0	-8	1451	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.03	0.16	0.00	8.4
13	36	-0	2203	-50	0	-8	1449	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.03	0.16	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	72	-0	187	236	0	204	1391	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	8.4
1B	72	-0	1961	236	0	204	375	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.14	0.00	8.4
1C	72	-0	187	-305	0	-197	1391	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	8.4
1D	72	-0	1961	-305	0	-197	375	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.14	0.00	8.4
1E	72	-0	187	236	0	204	1391	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	8.4
1F	72	-0	1961	236	0	204	375	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.14	0.00	8.4
1G	72	-0	187	-305	0	-197	1391	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	8.4
1H	72	-0	1961	-305	0	-197	375	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.14	0.00	8.4
1I	72	-0	262	196	0	181	1405	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	8.4
1J	72	-0	1886	196	0	181	362	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.13	0.00	8.4
1K	72	-0	262	-265	0	-173	1405	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	8.4
1L	72	-0	1886	-265	0	-173	362	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.13	0.00	8.4
1M	72	-0	262	196	0	181	1405	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	8.4
1N	72	-0	1886	196	0	181	362	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.13	0.00	8.4
1O	72	-0	262	-265	0	-173	1405	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	8.4
1P	72	-0	1886	-265	0	-173	362	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.13	0.00	8.4
2	72	-0	1882	-51	0	8	1575	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.13	0.00	8.4
7	72	-0	1840	-63	0	18	1590	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.02	0.13	0.00	8.4
8	72	-0	1867	-54	0	13	1587	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.02	0.13	0.00	8.4
9	72	-0	1863	-55	0	13	1586	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.02	0.13	0.00	8.4
10	72	-0	1767	-44	0	2	1430	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.13	0.00	8.4
11	72	-0	1696	-63	0	17	1457	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	8.4
12	72	-0	1742	-47	0	9	1451	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	8.4
13	72	-0	1735	-50	0	10	1449	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1507_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 18 NI 1769 NF 1770 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	--																	
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-932	3429	0	275	1834	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.04	0.27	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	1874	3429	0	275	1040	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.04	0.27	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-932	-2820	0	-259	1834	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.03	0.23	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	1874	-2820	0	-259	1040	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.23	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-932	3429	0	275	1834	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.04	0.27	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	1874	3429	0	275	1040	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.04	0.27	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-932	-2820	0	-259	1834	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.03	0.23	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	1874	-2820	0	-259	1040	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.23	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-819	2996	0	259	1790	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	1761	2996	0	259	1068	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-819	-2387	0	-243	1790	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	1761	-2387	0	-243	1068	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-819	2996	0	259	1790	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	1761	2996	0	259	1068	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-819	-2387	0	-243	1790	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	1761	-2387	0	-243	1068	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	752	408	0	24	2441	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	685	546	0	29	2429	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	725	438	0	21	2442	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	720	459	0	23	2439	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	754	326	0	16	2271	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	643	557	0	26	2250	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	708	378	0	12	2273	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	700	412	0	16	2268	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	7	-0	-1005	3429	0	-45	1834	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.04	0.27	0.00	0.00	8.4
1B	7	-0	1800	3429	0	-45	1040	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.04	0.27	0.00	0.00	8.4
1C	7	-0	-1005	-2820	0	16	1834	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.03	0.23	0.00	0.00	8.4
1D	7	-0	1800	-2820	0	16	1040	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.23	0.00	0.00	8.4
1E	7	-0	-1005	3429	0	-45	1834	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.04	0.27	0.00	0.00	8.4
1F	7	-0	1800	3429	0	-45	1040	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.04	0.27	0.00	0.00	8.4
1G	7	-0	-1005	-2820	0	16	1834	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.03	0.23	0.00	0.00	8.4
1H	7	-0	1800	-2820	0	16	1040	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.23	0.00	0.00	8.4
1I	7	-0	-893	2996	0	-44	1790	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1J	7	-0	1688	2996	0	-44	1068	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1K	7	-0	-893	-2387	0	15	1790	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1L	7	-0	1688	-2387	0	15	1068	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1M	7	-0	-893	2996	0	-44	1790	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1N	7	-0	1688	2996	0	-44	1068	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1O	7	-0	-893	-2387	0	15	1790	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1P	7	-0	1688	-2387	0	15	1068	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
2	7	-0	656	408	0	-6	2441	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	7	-0	590	546	0	-11	2429	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
8	7	-0	629	438	0	-11	2442	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	7	-0	624	459	0	-10	2439	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
10	7	-0	658	326	0	-8	2271	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	7	-0	547	557	0	-15	2250	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
12	7	-0	613	378	0	-15	2273	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
13	7	-0	604	412	0	-14	2268	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	15	-0	-1079	3429	0	-365	1834	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.04	0.27	0.00	0.00	8.4
1B	15	-0	1727	3429	0	-365	1040	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.04	0.27	0.00	0.00	8.4
1C	15	-0	-1079	-2820	0	292	1834	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.03	0.23	0.00	0.00	8.4
1D	15	-0	1727	-2820	0	292	1040	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.23	0.00	0.00	8.4
1E	15	-0	-1079	3429	0	-365	1834	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.04	0.27	0.00	0.00	8.4
1F	15	-0	1727	3429	0	-365	1040	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.04	0.27	0.00	0.00	8.4
1G	15	-0	-1079	-2820	0	292	1834	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.03	0.23	0.00	0.00	8.4
1H	15	-0	1727	-2820	0	292	1040	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.23	0.00	0.00	8.4
1I	15	-0	-966	2996	0	-346	1790	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1J	15	-0	1614	2996	0	-346	1068	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1K	15	-0	-966	-2387	0	273	1790	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1L	15	-0	1614	-2387	0	273	1068	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1M	15	-0	-966	2996	0	-346	1790	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1N	15	-0	1614	2996	0	-346	1068	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1O	15	-0	-966	-2387	0	273	1790	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1P	15	-0	1614	-2387	0	273	1068	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
2	15	-0	561	408	0	-36	2441	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
7	15	-0	494	546	0	-51	2429	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
8	15	-0	534	438	0	-43	2442	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
9	15	-0	528	459	0	-44	2439	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
10	15	-0	562	326	0	-32	2271	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
11	15	-0	452	557	0	-56	2250	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
12	15	-0	517	378	0	-43	2273	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
13	15	-0	509	412	0	-44	2268	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

ASTA NUM. 19 NI 1770 NF 1490 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-509	8476	0	371	2475	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.10	0.68	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	689	8476	0	371	783	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.10	0.68	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-509	-7857	0	-422	2475	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.09	0.63	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	689	-7857	0	-422	783	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.09	0.63	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-509	8476	0	371	2475	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.10	0.68	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	689	8476	0	371	783	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.10	0.68	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-509	-7857	0	-422	2475	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.09	0.63	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	689	-7857	0	-422	783	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.09	0.63	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-459	7751	0	381	2370	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.09	0.62	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	639	7751	0	381	885	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.09	0.62	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-459	-7132	0	-431	2370	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.09	0.57	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	639	-7132	0	-431	885	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.09	0.57	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-459	7751	0	381	2370	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.09	0.62	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	639	7751	0	381	885	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.09	0.62	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-459	-7132	0	-431	2370	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.09	0.57	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	639	-7132	0	-431	885	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.09	0.57	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	142	174	0	-15	2744	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	114	558	0	-27	2704	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	130	346	0	-25	2733	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	128	370	0	-24	2728	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	153	24	0	-14	2574	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	106	663	0	-34	2508	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	132	310	0	-31	2556	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	129	350	0	-29	2548	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4																		
1A	3	-0	-536	8476	0	553	2475	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.10	0.68	0.00	0.00	8.4
1B	3	-0	663	8476	0	553	783	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.10	0.68	0.00	0.00	8.4
1C	3	-0	-536	-7857	0	-619	2475	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.09	0.63	0.00	0.00	8.4
1D	3	-0	663	-7857	0	-619	783	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.09	0.63	0.00	0.00	8.4
1E	3	-0	-536	8476	0	553	2475	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.10	0.68	0.00	0.00	8.4
1F	3	-0	663	8476	0	553	783	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.10	0.68	0.00	0.00	8.4
1G	3	-0	-536	-7857	0	-619	2475	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.09	0.63	0.00	0.00	8.4
1H	3	-0	663	-7857	0	-619	783	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.09	0.63	0.00	0.00	8.4
1I	3	-0	-485	7751	0	543	2370	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.09	0.62	0.00	0.00	8.4
1J	3	-0	612	7751	0	543	885	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.09	0.62	0.00	0.00	8.4
1K	3	-0	-485	-7132	0	-609	2370	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.09	0.57	0.00	0.00	8.4
1L	3	-0	612	-7132	0	-609	885	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.09	0.57	0.00	0.00	8.4
1M	3	-0	-485	7751	0	543	2370	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.09	0.62	0.00	0.00	8.4
1N	3	-0	612	7751	0	543	885	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.09	0.62	0.00	0.00	8.4
1O	3	-0	-485	-7132	0	-609	2370	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.09	0.57	0.00	0.00	8.4
1P	3	-0	612	-7132	0	-609	885	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.09	0.57	0.00	0.00	8.4
2	3	-0	108	174	0	-20	2744	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	3	-0	80	558	0	-42	2704	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
8	3	-0	96	346	0	-35	2733	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	3	-0	94	370	0	-34	2728	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	3	-0	118	24	0	-14	2574	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	3	-0	71	663	0	-51	2508	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	3	-0	98	310	0	-39	2556	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	3	-0	95	350	0	-38	2548	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4																		
1A	5	-0	-562	8476	0	734	2475	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.10	0.68	0.00	0.00	8.4
1B	5	-0	636	8476	0	734	783	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.10	0.68	0.00	0.00	8.4
1C	5	-0	-562	-7857	0	-817	2475	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.09	0.63	0.00	0.00	8.4
1D	5	-0	636	-7857	0	-817	783	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.09	0.63	0.00	0.00	8.4
1E	5	-0	-562	8476	0	734	2475	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.10	0.68	0.00	0.00	8.4
1F	5	-0	636	8476	0	734	783	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.10	0.68	0.00	0.00	8.4
1G	5	-0	-562	-7857	0	-817	2475	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.09	0.63	0.00	0.00	8.4
1H	5	-0	636	-7857	0	-817	783	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.09	0.63	0.00	0.00	8.4
1I	5	-0	-512	7751	0	705	2370	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.09	0.62	0.00	0.00	8.4
1J	5	-0	586	7751	0	705	885	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.09	0.62	0.00	0.00	8.4
1K	5	-0	-512	-7132	0	-788	2370	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.09	0.57	0.00	0.00	8.4
1L	5	-0	586	-7132	0	-788	885	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.09	0.57	0.00	0.00	8.4
1M	5	-0	-512	7751	0	705	2370											

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1508_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 20 NI 1490 NF 1589 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-1887	4006	0	682	1683	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.07	0.05	0.32	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	2587	4006	0	682	740	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.05	0.32	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-1887	-4145	0	-584	1683	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.05	0.33	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	2587	-4145	0	-584	740	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.05	0.33	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-1887	4006	0	682	1683	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.07	0.05	0.32	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	2587	4006	0	682	740	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.05	0.32	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-1887	-4145	0	-584	1683	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.05	0.33	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	2587	-4145	0	-584	740	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.05	0.33	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-1799	3992	0	645	1703	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.07	0.05	0.32	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	2499	3992	0	645	732	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.05	0.32	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-1799	-4130	0	-546	1703	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.05	0.33	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	2499	-4130	0	-546	732	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.05	0.33	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-1799	3992	0	645	1703	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.07	0.05	0.32	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	2499	3992	0	645	732	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.05	0.32	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-1799	-4130	0	-546	1703	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.05	0.33	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	2499	-4130	0	-546	732	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.05	0.33	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	556	-317	0	41	1856	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	460	-170	0	70	1855	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	503	-207	0	56	1862	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	501	-214	0	57	1860	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	586	-332	0	33	1704	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	426	-87	0	81	1702	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	498	-148	0	57	1714	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	494	-160	0	59	1710	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 4.62 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	10	-0	-1987	4006	0	223	1683	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.07	0.05	0.32	0.00	0.00	8.4
1B	10	-0	2487	4006	0	223	740	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.05	0.32	0.00	0.00	8.4
1C	10	-0	-1987	-4145	0	-111	1683	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.05	0.33	0.00	0.00	8.4
1D	10	-0	2487	-4145	0	-111	740	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.05	0.33	0.00	0.00	8.4
1E	10	-0	-1987	4006	0	223	1683	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.07	0.05	0.32	0.00	0.00	8.4
1F	10	-0	2487	4006	0	223	740	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.05	0.32	0.00	0.00	8.4
1G	10	-0	-1987	-4145	0	-111	1683	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.05	0.33	0.00	0.00	8.4
1H	10	-0	2487	-4145	0	-111	740	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.05	0.33	0.00	0.00	8.4
1I	10	-0	-1899	3992	0	198	1703	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.07	0.05	0.32	0.00	0.00	8.4
1J	10	-0	2399	3992	0	198	732	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.05	0.32	0.00	0.00	8.4
1K	10	-0	-1899	-4130	0	-85	1703	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.05	0.33	0.00	0.00	8.4
1L	10	-0	2399	-4130	0	-85	732	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.05	0.33	0.00	0.00	8.4
1M	10	-0	-1899	3992	0	198	1703	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.07	0.05	0.32	0.00	0.00	8.4
1N	10	-0	2399	3992	0	198	732	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.05	0.32	0.00	0.00	8.4
1O	10	-0	-1899	-4130	0	-85	1703	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.05	0.33	0.00	0.00	8.4
1P	10	-0	2399	-4130	0	-85	732	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.05	0.33	0.00	0.00	8.4
2	10	-0	426	-317	0	73	1856	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
7	10	-0	330	-170	0	87	1855	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	10	-0	373	-207	0	76	1862	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.08	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
9	10	-0	371	-214	0	78	1860	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.08	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
10	10	-0	456	-332	0	66	1704	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
11	10	-0	296	-87	0	90	1702	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	10	-0	368	-148	0	72	1714	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
13	10	-0	364	-160	0	75	1710	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 4.62 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	20	-0	-2087	4006	0	-236	1683	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.05	0.32	0.00	0.00	8.4
1B	20	-0	2387	4006	0	-236	740	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.05	0.32	0.00	0.00	8.4
1C	20	-0	-2087	-4145	0	362	1683	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.07	0.05	0.33	0.00	0.00	8.4
1D	20	-0	2387	-4145	0	362	740	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.05	0.33	0.00	0.00	8.4
1E	20	-0	-2087	4006	0	-236	1683	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.05	0.32	0.00	0.00	8.4
1F	20	-0	2387	4006	0	-236	740	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.05	0.32	0.00	0.00	8.4
1G	20	-0	-2087	-4145	0	362	1683	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.07	0.05	0.33	0.00	0.00	8.4
1H	20	-0	2387	-4145	0	362	740	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.05	0.33	0.00	0.00	8.4
1I	20	-0	-1999	3992	0	-249	1703	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.05	0.32	0.00	0.00	8.4
1J	20	-0	2299	3992	0	-249	732	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.05	0.32	0.00	0.00	8.4
1K	20	-0	-1999	-4130	0	375	1703	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.07	0.05	0.33	0.00	0.00	8.4
1L	20	-0	2299	-4130	0	375	732	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.05	0.33	0.00	0.00	8.4
1M	20	-0	-1999	3992	0	-249	1703	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.07	0.05	0.32	0.00	0.00	8.4
1N	20	-0	2299	3992	0	-249	732	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.05	0.32	0.00	0.00	8.4
1O	20	-0	-1999	-4130	0	375	1703	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.07	0.05	0.33	0.00	0.00	8.4
1P	20	-0	2299	-4130	0	375	732	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.05	0.33	0.00	0.00	8.4
2	20	-0	296	-317	0	105	1856	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	20	-0	200	-170	0	104	1855	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	20	-0	243	-207	0	97	1862	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	20	-0	241	-214	0	100	1860	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

10	20	-0	326	-332	0	100	1704	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	20	-0	166	-87	0	98	1702	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	20	-0	238	-148	0	87	1714	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	20	-0	234	-160	0	91	1710	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 4.62 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1508_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 21 NI 1589 NF 3190 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-196	270	0	262	1389	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	1416	270	0	262	518	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-196	-181	0	-156	1389	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	1416	-181	0	-156	518	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-196	270	0	262	1389	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	1416	270	0	262	518	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-196	-181	0	-156	1389	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	1416	-181	0	-156	518	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-189	276	0	255	1332	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	1408	276	0	255	571	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-189	-187	0	-150	1332	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	1408	-187	0	-150	571	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-189	276	0	255	1332	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	1408	276	0	255	571	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-189	-187	0	-150	1332	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	1408	-187	0	-150	571	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	569	74	0	88	1722	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	538	68	0	80	1689	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	551	67	0	82	1709	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	550	68	0	83	1706	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	674	74	0	88	1644	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	621	64	0	75	1589	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	643	63	0	78	1623	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	642	65	0	79	1618	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	44	-0	-638	270	0	174	2037	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	44	-0	974	270	0	174	518	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1C	44	-0	-638	-181	0	-108	2037	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	44	-0	974	-181	0	-108	518	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1E	44	-0	-638	270	0	174	2037	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	44	-0	974	270	0	174	518	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1G	44	-0	-638	-181	0	-108	2037	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	44	-0	974	-181	0	-108	518	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1I	44	-0	-630	276	0	103	1981	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	44	-0	966	276	0	103	571	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1K	44	-0	-630	-187	0	-37	1981	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	44	-0	966	-187	0	-37	571	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1M	44	-0	-630	276	0	103	1981	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	44	-0	966	276	0	103	571	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1O	44	-0	-630	-187	0	-37	1981	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	44	-0	966	-187	0	-37	571	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
2	44	-0	-5	74	0	56	1722	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	44	-0	-37	68	0	50	1689	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	44	-0	-23	67	0	53	1709	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	44	-0	-24	68	0	53	1706	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	44	-0	99	74	0	55	1644	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	44	-0	47	64	0	47	1589	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	44	-0	69	63	0	50	1623	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	44	-0	68	65	0	50	1618	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	88	-0	-1080	270	0	86	2037	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1B	88	-0	532	270	0	86	343	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	88	-0	-1080	-181	0	-59	2037	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1D	88	-0	532	-181	0	-59	343	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	88	-0	-1080	270	0	86	2037	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1F	88	-0	532	270	0	86	343	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	88	-0	-1080	-181	0	-59	2037	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1H	88	-0	532	-181	0	-59	343	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	88	-0	-1072	276	0	-50	1981	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1J	88	-0	524	276	0	-50	396	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	88	-0	-1072	-187	0	77	1981	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1L	88	-0	524	-187	0	77	396	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	88	-0	-1072	276	0	-50	1981	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1N	88	-0	524	276	0	-50	396	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	88	-0	-1072	-187	0	77	1981	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1P	88	-0	524	-187	0	77	396	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

2	88	-0	-579	74	0	23	1722	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
7	88	-0	-611	68	0	20	1689	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
8	88	-0	-598	67	0	23	1709	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
9	88	-0	-598	68	0	22	1706	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
10	88	-0	-475	74	0	23	1644	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
11	88	-0	-527	64	0	18	1589	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
12	88	-0	-505	63	0	23	1623	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
13	88	-0	-506	65	0	22	1618	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1508_IP1** Descrizione: **Trave_15**

ASTA NUM. 22 NI 3190 NF 3192 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-448	58	0	109	2213	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	1435	58	0	109	943	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-448	-103	0	-91	2213	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	1435	-103	0	-91	943	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-448	58	0	109	2213	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	1435	58	0	109	943	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-448	-103	0	-91	2213	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	1435	-103	0	-91	943	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-372	61	0	114	2156	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	1359	61	0	114	960	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-372	-105	0	-95	2156	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	1359	-105	0	-95	960	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-372	61	0	114	2156	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	1359	61	0	114	960	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-372	-105	0	-95	2156	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	1359	-105	0	-95	960	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	434	-30	0	12	1848	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	478	-30	0	13	1819	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	454	-28	0	14	1836	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	456	-29	0	14	1834	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	484	-31	0	11	1847	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	557	-31	0	13	1799	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	517	-28	0	15	1827	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	522	-29	0	14	1823	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	44	-0	-890	58	0	89	2213	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1B	44	-0	993	58	0	89	1031	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1C	44	-0	-890	-103	0	-51	2213	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1D	44	-0	993	-103	0	-51	1031	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1E	44	-0	-890	58	0	89	2213	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1F	44	-0	993	58	0	89	1031	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1G	44	-0	-890	-103	0	-51	2213	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1H	44	-0	993	-103	0	-51	1031	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1I	44	-0	-814	61	0	91	2156	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	44	-0	917	61	0	91	1025	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1K	44	-0	-814	-105	0	-53	2156	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1L	44	-0	917	-105	0	-53	1025	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1M	44	-0	-814	61	0	91	2156	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	44	-0	917	61	0	91	1025	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1O	44	-0	-814	-105	0	-53	2156	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1P	44	-0	917	-105	0	-53	1025	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
2	44	-0	-140	-30	0	25	1848	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	44	-0	-96	-30	0	27	1819	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	44	-0	-120	-28	0	27	1836	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	44	-0	-118	-29	0	27	1834	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	44	-0	-91	-31	0	24	1847	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	44	-0	-17	-31	0	27	1799	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	44	-0	-57	-28	0	27	1827	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	44	-0	-53	-29	0	27	1823	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	88	-0	-1331	58	0	68	2161	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1B	88	-0	551	58	0	68	1031	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	88	-0	-1331	-103	0	-11	2161	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1D	88	-0	551	-103	0	-11	1031	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	88	-0	-1331	58	0	68	2161	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1F	88	-0	551	58	0	68	1031	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	88	-0	-1331	-103	0	-11	2161	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1H	88	-0	551	-103	0	-11	1031	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	88	-0	-1255	61	0	68	2128	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1J	88	-0	475	61	0	68	1025	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	88	-0	-1255	-105	0	-10	2128	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1L	88	-0	475	-105	0	-10	1025	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

1M	88	-0	-1255	61	0	68	2128	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1N	88	-0	475	61	0	68	1025	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	88	-0	-1255	-105	0	-10	2128	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1P	88	-0	475	-105	0	-10	1025	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
2	88	-0	-714	-30	0	39	1848	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	88	-0	-670	-30	0	40	1819	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	88	-0	-694	-28	0	40	1836	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	88	-0	-692	-29	0	40	1834	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	88	-0	-665	-31	0	38	1847	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	88	-0	-591	-31	0	41	1799	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
12	88	-0	-631	-28	0	39	1827	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	88	-0	-627	-29	0	40	1823	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1508_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 23 NI 3192 NF 3194 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-494	42	0	74	1421	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	518	42	0	74	1254	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-494	-40	0	-24	1421	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	518	-40	0	-24	1254	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-494	42	0	74	1421	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	518	42	0	74	1254	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-494	-40	0	-24	1421	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	518	-40	0	-24	1254	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-446	39	0	74	1429	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	470	39	0	74	1218	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-446	-37	0	-24	1429	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	470	-37	0	-24	1218	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-446	39	0	74	1429	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	470	39	0	74	1218	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-446	-37	0	-24	1429	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	470	-37	0	-24	1218	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-166	2	0	32	1620	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-142	4	0	34	1613	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-156	3	0	33	1618	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-154	3	0	33	1617	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-126	0	0	31	1649	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-86	4	0	35	1638	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-108	2	0	33	1646	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-105	2	0	33	1645	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	44	-0	-936	42	0	59	1421	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1B	44	-0	77	42	0	59	1254	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	44	-0	-936	-40	0	-10	1421	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1D	44	-0	77	-40	0	-10	1254	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	44	-0	-936	42	0	59	1421	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1F	44	-0	77	42	0	59	1254	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	44	-0	-936	-40	0	-10	1421	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1H	44	-0	77	-40	0	-10	1254	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	44	-0	-887	39	0	59	1429	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	44	-0	28	39	0	59	1218	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	44	-0	-887	-37	0	-10	1429	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1L	44	-0	28	-37	0	-10	1218	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	44	-0	-887	39	0	59	1429	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	44	-0	28	39	0	59	1218	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	44	-0	-887	-37	0	-10	1429	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1P	44	-0	28	-37	0	-10	1218	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	44	-0	-741	2	0	31	1620	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	44	-0	-717	4	0	32	1613	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	44	-0	-730	3	0	32	1618	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	44	-0	-728	3	0	32	1617	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	44	-0	-700	0	0	31	1649	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	44	-0	-660	4	0	33	1638	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	44	-0	-682	2	0	32	1646	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	44	-0	-680	2	0	32	1645	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	88	-0	-1378	42	0	43	1186	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1B	88	-0	-365	42	0	43	1254	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	88	-0	-1378	-40	0	5	1186	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1D	88	-0	-365	-40	0	5	1254	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	88	-0	-1378	42	0	43	1186	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1F	88	-0	-365	42	0	43	1254	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	88	-0	-1378	-40	0	5	1186	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1H	88	-0	-365	-40	0	5	1254	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4

1I	88	-0	-1329	39	0	44	1223	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1J	88	-0	-414	39	0	44	1218	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	88	-0	-1329	-37	0	4	1223	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1L	88	-0	-414	-37	0	4	1218	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	88	-0	-1329	39	0	44	1223	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1N	88	-0	-414	39	0	44	1218	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	88	-0	-1329	-37	0	4	1223	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1P	88	-0	-414	-37	0	4	1218	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
2	88	-0	-1315	2	0	30	1620	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
7	88	-0	-1291	4	0	30	1613	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
8	88	-0	-1304	3	0	30	1618	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
9	88	-0	-1302	3	0	30	1617	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
10	88	-0	-1274	0	0	31	1649	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
11	88	-0	-1234	4	0	31	1638	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
12	88	-0	-1256	2	0	31	1646	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
13	88	-0	-1254	2	0	31	1645	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1508_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 24 NI 3194 NF 3196 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-1199	58	0	42	1184	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-19	58	0	42	247	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-1199	-1	0	2	1184	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-19	-1	0	2	247	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-1199	58	0	42	1184	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-19	58	0	42	247	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-1199	-1	0	2	1184	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-19	-1	0	2	247	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-1141	53	0	42	1113	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-77	53	0	42	318	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-1141	4	0	2	1113	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-77	4	0	2	318	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-1141	53	0	42	1113	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-77	53	0	42	318	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-1141	4	0	2	1113	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-77	4	0	2	318	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-1007	40	0	27	741	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-979	42	0	27	760	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-995	41	0	27	751	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-993	41	0	27	751	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-973	39	0	28	813	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-926	41	0	28	844	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-952	40	0	28	829	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-949	40	0	28	830	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	44	-0	-1641	58	0	34	1184	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1B	44	-0	-460	58	0	34	-613	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	44	-0	-1641	-1	0	-15	1184	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1D	44	-0	-460	-1	0	-15	-613	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	44	-0	-1641	58	0	34	1184	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1F	44	-0	-460	58	0	34	-613	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	44	-0	-1641	-1	0	-15	1184	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1H	44	-0	-460	-1	0	-15	-613	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	44	-0	-1583	53	0	33	1113	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1J	44	-0	-518	53	0	33	-547	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	44	-0	-1583	4	0	-14	1113	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1L	44	-0	-518	4	0	-14	-547	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	44	-0	-1583	53	0	33	1113	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1N	44	-0	-518	53	0	33	-547	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	44	-0	-1583	4	0	-14	1113	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1P	44	-0	-518	4	0	-14	-547	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	44	-0	-1582	40	0	9	741	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
7	44	-0	-1554	42	0	9	760	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
8	44	-0	-1569	41	0	9	751	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
9	44	-0	-1567	41	0	9	751	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
10	44	-0	-1547	39	0	11	813	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
11	44	-0	-1500	41	0	10	844	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
12	44	-0	-1527	40	0	11	829	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
13	44	-0	-1523	40	0	11	830	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	88	-0	-2082	58	0	26	1184	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1B	88	-0	-902	58	0	26	-1187	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1C	88	-0	-2082	-1	0	-33	1184	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1D	88	-0	-902	-1	0	-33	-1187	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

1E	88	-0	-2082	58	0	26	1184	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1F	88	-0	-902	58	0	26	-1187	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1G	88	-0	-2082	-1	0	-33	1184	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1H	88	-0	-902	-1	0	-33	-1187	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1I	88	-0	-2024	53	0	24	1113	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1J	88	-0	-960	53	0	24	-1065	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1K	88	-0	-2024	4	0	-30	1113	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1L	88	-0	-960	4	0	-30	-1065	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1M	88	-0	-2024	53	0	24	1113	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1N	88	-0	-960	53	0	24	-1065	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1O	88	-0	-2024	4	0	-30	1113	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1P	88	-0	-960	4	0	-30	-1065	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
2	88	-0	-2156	40	0	-9	-656	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
7	88	-0	-2128	42	0	-10	-612	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
8	88	-0	-2143	41	0	-9	-635	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
9	88	-0	-2141	41	0	-9	-633	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
10	88	-0	-2121	39	0	-7	-553	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
11	88	-0	-2074	41	0	-8	-481	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
12	88	-0	-2101	40	0	-7	-519	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
13	88	-0	-2097	40	0	-7	-515	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1508_IP1** Descrizione: **Trave_15**

ASTA NUM. 25 NI 3196 NF 3198 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg				kg*m		cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	-2258	109	0	17	561	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-224	109	0	17	-1470	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-2258	11	0	-31	561	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-224	11	0	-31	-1470	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-2258	109	0	17	561	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-224	109	0	17	-1470	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-2258	11	0	-31	561	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-224	11	0	-31	-1470	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-2168	110	0	16	434	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-314	110	0	16	-1344	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-2168	10	0	-30	434	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-314	10	0	-30	-1344	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-2168	110	0	16	434	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-314	110	0	16	-1344	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-2168	10	0	-30	434	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-314	10	0	-30	-1344	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-1857	80	0	-14	-1008	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-1809	79	0	-13	-963	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-1836	81	0	-14	-987	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-1833	80	0	-14	-985	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-1830	82	0	-13	-901	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-1750	82	0	-11	-825	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-1796	85	0	-12	-866	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-1790	84	0	-12	-861	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	44	-0	-2700	109	0	1	561	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1B	44	-0	-665	109	0	1	-2903	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.12	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	44	-0	-2700	11	0	-68	561	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1D	44	-0	-665	11	0	-68	-2903	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	44	-0	-2700	109	0	1	561	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1F	44	-0	-665	109	0	1	-2903	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.12	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	44	-0	-2700	11	0	-68	561	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1H	44	-0	-665	11	0	-68	-2903	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	44	-0	-2610	110	0	-43	434	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1J	44	-0	-755	110	0	-43	-2787	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	44	-0	-2610	10	0	-24	434	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1L	44	-0	-755	10	0	-24	-2787	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	44	-0	-2610	110	0	-43	434	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1N	44	-0	-755	110	0	-43	-2787	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	44	-0	-2610	10	0	-24	434	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1P	44	-0	-755	10	0	-24	-2787	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
2	44	-0	-2431	80	0	-50	-3227	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
7	44	-0	-2383	79	0	-48	-3135	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
8	44	-0	-2410	81	0	-50	-3185	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
9	44	-0	-2407	80	0	-49	-3180	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
10	44	-0	-2404	82	0	-49	-3094	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
11	44	-0	-2324	82	0	-47	-2941	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
12	44	-0	-2370	85	0	-49	-3025	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
13	44	-0	-2364	84	0	-49	-3016	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	88	-0	-3141	109	0	-15	-48	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.00	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1B	88	-0	-1107	109	0	-15	-3834	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1C	88	-0	-3141	11	0	-105	-48	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.00	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1D	88	-0	-1107	11	0	-105	-3834	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1E	88	-0	-3141	109	0	-15	-48	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.00	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1F	88	-0	-1107	109	0	-15	-3834	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1G	88	-0	-3141	11	0	-105	-48	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.00	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1H	88	-0	-1107	11	0	-105	-3834	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1I	88	-0	-3051	110	0	-102	-247	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1J	88	-0	-1197	110	0	-102	-3635	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1K	88	-0	-3051	10	0	-18	-247	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1L	88	-0	-1197	10	0	-18	-3635	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1M	88	-0	-3051	110	0	-102	-247	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1N	88	-0	-1197	110	0	-102	-3635	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1O	88	-0	-3051	10	0	-18	-247	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1P	88	-0	-1197	10	0	-18	-3635	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
2	88	-0	-3005	80	0	-85	-3156	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
7	88	-0	-2957	79	0	-84	-3068	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
8	88	-0	-2984	81	0	-86	-3116	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
9	88	-0	-2981	80	0	-85	-3111	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
10	88	-0	-2978	82	0	-86	-3025	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
11	88	-0	-2899	82	0	-83	-2879	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
12	88	-0	-2944	85	0	-87	-2959	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
13	88	-0	-2939	84	0	-86	-2950	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1508_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 26 NI 3198 NF 1517 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-480	196	0	173	-109	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	4808	196	0	173	-3813	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-480	-82	0	-198	-109	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	4808	-82	0	-198	-3813	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-480	196	0	173	-109	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	4808	196	0	173	-3813	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-480	-82	0	-198	-109	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	4808	-82	0	-198	-3813	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-212	191	0	158	-309	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	4540	191	0	158	-3613	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.15	0.06	0.32	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-212	-77	0	-183	-309	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	4540	-77	0	-183	-3613	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.06	0.32	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-212	191	0	158	-309	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	4540	191	0	158	-3613	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.15	0.06	0.32	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-212	-77	0	-183	-309	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	4540	-77	0	-183	-3613	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.06	0.32	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	3418	79	0	-38	-3159	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	3296	78	0	-29	-3074	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	3364	79	0	-33	-3121	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	3356	79	0	-33	-3115	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	3311	80	0	-35	-3037	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	3106	78	0	-21	-2894	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	3220	80	0	-27	-2972	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	3207	79	0	-27	-2964	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	44	-0	-921	196	0	171	-904	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1B	44	-0	4366	196	0	171	-3813	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1C	44	-0	-921	-82	0	-246	-904	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1D	44	-0	4366	-82	0	-246	-3813	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1E	44	-0	-921	196	0	171	-904	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1F	44	-0	4366	196	0	171	-3813	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1G	44	-0	-921	-82	0	-246	-904	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1H	44	-0	4366	-82	0	-246	-3813	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1I	44	-0	-653	191	0	144	-844	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	44	-0	4098	191	0	144	-3613	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.15	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1K	44	-0	-653	-77	0	-220	-844	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	44	-0	4098	-77	0	-220	-3613	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1M	44	-0	-653	191	0	144	-844	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	44	-0	4098	191	0	144	-3613	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.15	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1O	44	-0	-653	-77	0	-220	-844	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	44	-0	4098	-77	0	-220	-3613	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
2	44	-0	2844	79	0	-73	-3159	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
7	44	-0	2722	78	0	-64	-3074	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
8	44	-0	2790	79	0	-68	-3121	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
9	44	-0	2782	79	0	-68	-3115	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
10	44	-0	2737	80	0	-70	-3037	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
11	44	-0	2532	78	0	-55	-2894	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
12	44	-0	2646	80	0	-62	-2972	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.03	0.19	0.00	0.00	8

13	44	-0	2633	79	0	-62	-2964	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4																		
1A	88	-0	-1363	196	0	168	-930	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1B	88	-0	3925	196	0	168	51	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.00	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1C	88	-0	-1363	-82	0	-294	-930	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1D	88	-0	3925	-82	0	-294	51	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1E	88	-0	-1363	196	0	168	-930	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1F	88	-0	3925	196	0	168	51	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.00	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1G	88	-0	-1363	-82	0	-294	-930	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1H	88	-0	3925	-82	0	-294	51	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1I	88	-0	-1095	191	0	131	-891	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1J	88	-0	3657	191	0	131	12	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.00	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1K	88	-0	-1095	-77	0	-256	-891	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1L	88	-0	3657	-77	0	-256	12	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1M	88	-0	-1095	191	0	131	-891	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1N	88	-0	3657	191	0	131	12	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.00	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1O	88	-0	-1095	-77	0	-256	-891	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1P	88	-0	3657	-77	0	-256	12	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
2	88	-0	2270	79	0	-108	-647	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
7	88	-0	2147	78	0	-98	-670	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
8	88	-0	2216	79	0	-103	-657	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
9	88	-0	2208	79	0	-102	-658	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
10	88	-0	2163	80	0	-106	-620	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
11	88	-0	1958	78	0	-90	-657	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
12	88	-0	2072	80	0	-98	-635	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
13	88	-0	2059	79	0	-97	-638	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1502_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 42 NI 1510 NF 1507 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	3166	29	0	99	-6198	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.25	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	4008	29	0	99	-7488	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.31	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	3166	-398	0	-152	-6198	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.25	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	4008	-398	0	-152	-7488	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.31	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	3166	29	0	99	-6198	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.25	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	4008	29	0	99	-7488	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.31	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	3166	-398	0	-152	-6198	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.25	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	4008	-398	0	-152	-7488	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.31	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	3114	50	0	104	-6111	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.25	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	4060	50	0	104	-7575	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.31	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	3114	-420	0	-157	-6111	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.25	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	4060	-420	0	-157	-7575	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.31	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	3114	50	0	104	-6111	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.25	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	4060	50	0	104	-7575	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.31	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	3114	-420	0	-157	-6111	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.25	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	4060	-420	0	-157	-7575	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.31	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	5628	-318	0	-45	-10590	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.43	0.07	0.40	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	5631	-315	0	-43	-10590	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.43	0.07	0.40	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	5621	-338	0	-55	-10580	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.43	0.07	0.40	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	5624	-330	0	-51	-10580	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.43	0.07	0.40	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	5455	-301	0	-43	-10310	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.42	0.07	0.39	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	5461	-296	0	-39	-10320	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.42	0.07	0.39	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	5443	-333	0	-59	-10290	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.42	0.07	0.39	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	5449	-320	0	-52	-10300	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.42	0.07	0.39	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	10	-0	3066	29	0	96	-6198	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.25	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1B	10	-0	3908	29	0	96	-7488	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.31	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1C	10	-0	3066	-398	0	-112	-6198	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.25	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1D	10	-0	3908	-398	0	-112	-7488	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.31	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1E	10	-0	3066	29	0	96	-6198	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.25	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1F	10	-0	3908	29	0	96	-7488	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.31	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1G	10	-0	3066	-398	0	-112	-6198	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.25	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1H	10	-0	3908	-398	0	-112	-7488	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.31	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1I	10	-0	3014	50	0	99	-6111	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.25	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1J	10	-0	3960	50	0	99	-7575	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.31	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1K	10	-0	3014	-420	0	-115	-6111	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.25	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1L	10	-0	3960	-420	0	-115	-7575	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.31	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1M	10	-0	3014	50	0	99	-6111	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.25	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1N	10	-0	3960	50	0	99	-7575	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.31	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1O	10	-0	3014	-420	0	-115	-6111	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.25	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1P	10	-0	3960	-420	0	-115	-7575	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.31	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
2	10	-0	5498	-318	0	-13	-10590	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.43	0.07	0.39	0.00	0.00	8.4
7	10	-0	5501	-315	0	-11	-10590	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.43	0.07	0.39	0.00	0.00	8.4
8	10	-0	5491	-338	0	-21	-10580	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.43	0.07	0.39	0.00	0.00	8.4

9	10	-0	5494	-330	0	-18	-10580	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.43	0.07	0.39	0.00	0.00	8.4
10	10	-0	5325	-301	0	-13	-10310	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.42	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4
11	10	-0	5331	-296	0	-10	-10320	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.42	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4
12	10	-0	5313	-333	0	-26	-10290	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.42	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4
13	10	-0	5319	-320	0	-20	-10300	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.42	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	20	-0	2966	29	0	93	-5583	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.23	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1B	20	-0	3808	29	0	93	-6707	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.27	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1C	20	-0	2966	-398	0	-73	-5583	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.23	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1D	20	-0	3808	-398	0	-73	-6707	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.27	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1E	20	-0	2966	29	0	93	-5583	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.23	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1F	20	-0	3808	29	0	93	-6707	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.27	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1G	20	-0	2966	-398	0	-73	-5583	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.23	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1H	20	-0	3808	-398	0	-73	-6707	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.27	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1I	20	-0	2914	50	0	94	-5507	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.23	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1J	20	-0	3860	50	0	94	-6783	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.28	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1K	20	-0	2914	-420	0	-73	-5507	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.23	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1L	20	-0	3860	-420	0	-73	-6783	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.28	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1M	20	-0	2914	50	0	94	-5507	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.23	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1N	20	-0	3860	50	0	94	-6783	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.28	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1O	20	-0	2914	-420	0	-73	-5507	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.23	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1P	20	-0	3860	-420	0	-73	-6783	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.28	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
2	20	-0	5368	-318	0	19	-9491	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.39	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4
7	20	-0	5371	-315	0	20	-9492	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.39	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4
8	20	-0	5361	-338	0	13	-9481	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.39	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4
9	20	-0	5364	-330	0	15	-9485	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.39	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4
10	20	-0	5195	-301	0	17	-9249	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.38	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
11	20	-0	5201	-296	0	20	-9250	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.38	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
12	20	-0	5183	-333	0	7	-9231	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.38	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
13	20	-0	5189	-320	0	12	-9238	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.38	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1502_IP1** Descrizione: **Trave_15**

ASTA NUM. 43 NI 1507 NF 1497 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	4290	85	0	56	-4194	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	5104	85	0	56	-5006	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	4290	-208	0	-46	-4194	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.17	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	5104	-208	0	-46	-5006	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.21	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	4290	85	0	56	-4194	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	5104	85	0	56	-5006	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	4290	-208	0	-46	-4194	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.17	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	5104	-208	0	-46	-5006	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.21	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	4239	92	0	53	-4141	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	5155	92	0	53	-5059	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	4239	-215	0	-44	-4141	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.17	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	5155	-215	0	-44	-5059	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.21	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	4239	92	0	53	-4141	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	5155	92	0	53	-5059	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	4239	-215	0	-44	-4141	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.17	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	5155	-215	0	-44	-5059	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.21	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	7223	-96	0	10	-7057	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.29	0.09	0.52	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	7226	-94	0	12	-7057	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.29	0.09	0.52	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	7217	-107	0	6	-7049	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.29	0.09	0.52	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	7220	-102	0	8	-7052	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.29	0.09	0.52	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	7034	-93	0	9	-6889	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.28	0.09	0.50	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	7039	-90	0	11	-6889	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.28	0.09	0.50	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	7024	-112	0	2	-6874	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.28	0.09	0.50	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	7029	-104	0	5	-6880	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.28	0.09	0.50	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	34	-0	3955	85	0	25	-4194	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1B	34	-0	4769	85	0	25	-5006	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
1C	34	-0	3955	-208	0	25	-4194	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1D	34	-0	4769	-208	0	25	-5006	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
1E	34	-0	3955	85	0	25	-4194	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1F	34	-0	4769	85	0	25	-5006	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
1G	34	-0	3955	-208	0	25	-4194	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1H	34	-0	4769	-208	0	25	-5006	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
1I	34	-0	3904	92	0	21	-4141	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1J	34	-0	4820	92	0	21	-5059	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
1K	34	-0	3904	-215	0	30	-4141	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1L	34	-0	4820	-215	0	30	-5059	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
1M	34	-0	3904	92	0	21	-4141	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1N	34	-0	4820	92	0	21	-5059	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
1O	34	-0	3904	-215	0	30	-4141	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4

1P	34	-0	4820	-215	0	30	-5059	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
2	34	-0	6788	-96	0	42	-7057	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.29	0.08	0.49	0.00	0.00	8.4
7	34	-0	6790	-94	0	43	-7057	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.29	0.08	0.49	0.00	0.00	8.4
8	34	-0	6782	-107	0	42	-7049	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.29	0.08	0.49	0.00	0.00	8.4
9	34	-0	6784	-102	0	43	-7052	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.29	0.08	0.49	0.00	0.00	8.4
10	34	-0	6598	-93	0	40	-6889	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.28	0.08	0.47	0.00	0.00	8.4
11	34	-0	6604	-90	0	41	-6889	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.28	0.08	0.47	0.00	0.00	8.4
12	34	-0	6588	-112	0	40	-6874	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.28	0.08	0.47	0.00	0.00	8.4
13	34	-0	6594	-104	0	40	-6880	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.28	0.08	0.47	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	67	-0	3620	85	0	-5	-1529	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1B	67	-0	4434	85	0	-5	-1827	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.05	0.32	0.00	0.00	8.4
1C	67	-0	3620	-208	0	97	-1529	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1D	67	-0	4434	-208	0	97	-1827	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.05	0.32	0.00	0.00	8.4
1E	67	-0	3620	85	0	-5	-1529	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1F	67	-0	4434	85	0	-5	-1827	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.05	0.32	0.00	0.00	8.4
1G	67	-0	3620	-208	0	97	-1529	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1H	67	-0	4434	-208	0	97	-1827	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.05	0.32	0.00	0.00	8.4
1I	67	-0	3569	92	0	-12	-1516	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1J	67	-0	4485	92	0	-12	-1840	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.06	0.32	0.00	0.00	8.4
1K	67	-0	3569	-215	0	104	-1516	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1L	67	-0	4485	-215	0	104	-1840	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.06	0.32	0.00	0.00	8.4
1M	67	-0	3569	92	0	-12	-1516	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1N	67	-0	4485	92	0	-12	-1840	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.06	0.32	0.00	0.00	8.4
1O	67	-0	3569	-215	0	104	-1516	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1P	67	-0	4485	-215	0	104	-1840	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.06	0.32	0.00	0.00	8.4
2	67	-0	6352	-96	0	75	-2510	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.08	0.45	0.00	0.00	8.4
7	67	-0	6355	-94	0	74	-2508	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.08	0.45	0.00	0.00	8.4
8	67	-0	6346	-107	0	78	-2505	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.08	0.45	0.00	0.00	8.4
9	67	-0	6349	-102	0	77	-2506	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.08	0.45	0.00	0.00	8.4
10	67	-0	6163	-93	0	72	-2468	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.08	0.44	0.00	0.00	8.4
11	67	-0	6168	-90	0	71	-2465	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.08	0.44	0.00	0.00	8.4
12	67	-0	6153	-112	0	77	-2460	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.08	0.44	0.00	0.00	8.4
13	67	-0	6158	-104	0	75	-2462	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.08	0.44	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1502_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 44 NI 1497 NF 2586 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	2156	84	0	76	-765	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	2446	84	0	76	-964	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	2156	-7	0	-9	-765	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	2446	-7	0	-9	-964	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	2156	84	0	76	-765	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	2446	84	0	76	-964	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	2156	-7	0	-9	-765	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	2446	-7	0	-9	-964	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	2138	91	0	82	-772	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	2464	91	0	82	-956	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	2138	-14	0	-15	-772	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	2464	-14	0	-15	-956	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	2138	91	0	82	-772	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	2464	91	0	82	-956	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	2138	-14	0	-15	-772	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	2464	-14	0	-15	-956	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	3501	62	0	55	-1250	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	3501	63	0	55	-1247	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	3498	64	0	58	-1245	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	3499	63	0	57	-1246	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	3419	59	0	53	-1242	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	3421	60	0	52	-1238	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	3415	62	0	57	-1235	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	3417	61	0	56	-1236	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	19	-0	1966	84	0	61	-765	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1B	19	-0	2256	84	0	61	-964	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1C	19	-0	1966	-7	0	-8	-765	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1D	19	-0	2256	-7	0	-8	-964	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1E	19	-0	1966	84	0	61	-765	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1F	19	-0	2256	84	0	61	-964	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1G	19	-0	1966	-7	0	-8	-765	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1H	19	-0	2256	-7	0	-8	-964	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1I	19	-0	1948	91	0	65	-772	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1J	19	-0	2274	91	0	65	-956	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1K	19	-0	1948	-14	0	-12	-772	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4

1L	19	-0	2274	-14	0	-12	-956	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1M	19	-0	1948	91	0	65	-772	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1N	19	-0	2274	91	0	65	-956	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1O	19	-0	1948	-14	0	-12	-772	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1P	19	-0	2274	-14	0	-12	-956	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
2	19	-0	3254	62	0	43	-1250	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
7	19	-0	3254	63	0	43	-1247	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
8	19	-0	3251	64	0	46	-1245	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
9	19	-0	3252	63	0	45	-1246	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
10	19	-0	3172	59	0	42	-1242	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
11	19	-0	3174	60	0	41	-1238	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
12	19	-0	3168	62	0	45	-1235	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
13	19	-0	3170	61	0	44	-1236	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	38	-0	1776	84	0	46	35	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1B	38	-0	2066	84	0	46	-160	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1C	38	-0	1776	-7	0	-8	35	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1D	38	-0	2066	-7	0	-8	-160	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1E	38	-0	1776	84	0	46	35	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1F	38	-0	2066	84	0	46	-160	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1G	38	-0	1776	-7	0	-8	35	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1H	38	-0	2066	-7	0	-8	-160	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1I	38	-0	1758	91	0	49	21	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1J	38	-0	2084	91	0	49	-146	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1K	38	-0	1758	-14	0	-10	21	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.00	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1L	38	-0	2084	-14	0	-10	-146	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1M	38	-0	1758	91	0	49	21	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1N	38	-0	2084	91	0	49	-146	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1O	38	-0	1758	-14	0	-10	21	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.00	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1P	38	-0	2084	-14	0	-10	-146	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
2	38	-0	3007	62	0	32	-13	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
7	38	-0	3007	63	0	31	-10	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
8	38	-0	3004	64	0	34	-10	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
9	38	-0	3005	63	0	33	-11	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
10	38	-0	2925	59	0	30	-36	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
11	38	-0	2927	60	0	30	-32	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
12	38	-0	2921	62	0	34	-31	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
13	38	-0	2923	61	0	32	-32	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1502_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 45 NI 2586 NF 1505 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	1734	87	0	45	1357	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	1942	87	0	45	1037	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	1734	31	0	-19	1357	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	1942	31	0	-19	1037	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	1734	87	0	45	1357	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	1942	87	0	45	1037	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	1734	31	0	-19	1357	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	1942	31	0	-19	1037	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	1721	92	0	47	1350	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	1955	92	0	47	1044	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	1721	26	0	-22	1350	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	1955	26	0	-22	1044	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	1721	92	0	47	1350	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	1955	92	0	47	1044	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	1721	26	0	-22	1350	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	1955	26	0	-22	1044	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	2787	94	0	21	1936	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	2788	94	0	21	1939	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	2785	93	0	23	1937	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	2786	93	0	22	1937	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	2725	91	0	20	1863	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	2725	91	0	20	1868	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	2721	89	0	23	1865	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	2723	90	0	22	1865	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	19	-0	1549	87	0	29	1357	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1B	19	-0	1757	87	0	29	1037	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1C	19	-0	1549	31	0	-26	1357	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1D	19	-0	1757	31	0	-26	1037	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1E	19	-0	1549	87	0	29	1357	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1F	19	-0	1757	87	0	29	1037	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1G	19	-0	1549	31	0	-26	1357	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4

1H	19	-0	1757	31	0	-26	1037	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1I	19	-0	1536	92	0	31	1350	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1J	19	-0	1770	92	0	31	1044	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1K	19	-0	1536	26	0	-27	1350	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1L	19	-0	1770	26	0	-27	1044	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1M	19	-0	1536	92	0	31	1350	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1N	19	-0	1770	92	0	31	1044	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1O	19	-0	1536	26	0	-27	1350	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1P	19	-0	1770	26	0	-27	1044	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
2	19	-0	2546	94	0	4	1936	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
7	19	-0	2548	94	0	4	1939	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
8	19	-0	2544	93	0	6	1937	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
9	19	-0	2546	93	0	5	1937	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
10	19	-0	2484	91	0	4	1863	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
11	19	-0	2484	91	0	3	1868	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
12	19	-0	2480	89	0	7	1865	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
13	19	-0	2482	90	0	5	1865	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	37	-0	1364	87	0	14	1357	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1B	37	-0	1572	87	0	14	1037	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1C	37	-0	1364	31	0	-32	1357	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1D	37	-0	1572	31	0	-32	1037	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1E	37	-0	1364	87	0	14	1357	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1F	37	-0	1572	87	0	14	1037	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1G	37	-0	1364	31	0	-32	1357	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1H	37	-0	1572	31	0	-32	1037	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1I	37	-0	1351	92	0	14	1350	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1J	37	-0	1585	92	0	14	1044	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1K	37	-0	1351	26	0	-32	1350	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1L	37	-0	1585	26	0	-32	1044	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1M	37	-0	1351	92	0	14	1350	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1N	37	-0	1585	92	0	14	1044	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1O	37	-0	1351	26	0	-32	1350	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1P	37	-0	1585	26	0	-32	1044	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
2	37	-0	2306	94	0	-13	1936	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
7	37	-0	2307	94	0	-14	1939	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
8	37	-0	2304	93	0	-11	1937	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
9	37	-0	2305	93	0	-12	1937	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
10	37	-0	2244	91	0	-13	1863	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
11	37	-0	2244	91	0	-14	1868	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
12	37	-0	2240	89	0	-10	1865	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
13	37	-0	2242	90	0	-11	1865	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1502_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 46 NI 1505 NF 2580 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	1619	106	0	18	2636	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	1793	106	0	18	2150	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	1619	-16	0	-47	2636	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	1793	-16	0	-47	2150	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	1619	106	0	18	2636	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	1793	106	0	18	2150	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	1619	-16	0	-47	2636	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	1793	-16	0	-47	2150	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	1608	111	0	19	2647	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	1804	111	0	19	2139	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	1608	-22	0	-48	2647	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	1804	-22	0	-48	2139	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	1608	111	0	19	2647	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	1804	111	0	19	2139	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	1608	-22	0	-48	2647	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	1804	-22	0	-48	2139	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	2588	69	0	-22	3794	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	2588	69	0	-23	3797	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	2587	71	0	-20	3794	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	2587	70	0	-21	3795	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	2529	67	0	-22	3673	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	2529	67	0	-23	3678	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	2527	71	0	-18	3672	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	2528	70	0	-19	3674	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	24	-0	1374	106	0	-5	2636	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1B	24	-0	1548	106	0	-5	2150	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1C	24	-0	1374	-16	0	-46	2636	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4

1D	24	-0	1548	-16	0	-46	2150	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1E	24	-0	1374	106	0	-5	2636	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1F	24	-0	1548	106	0	-5	2150	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1G	24	-0	1374	-16	0	-46	2636	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1H	24	-0	1548	-16	0	-46	2150	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1I	24	-0	1363	111	0	-5	2647	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1J	24	-0	1559	111	0	-5	2139	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1K	24	-0	1363	-22	0	-46	2647	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1L	24	-0	1559	-22	0	-46	2139	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1M	24	-0	1363	111	0	-5	2647	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1N	24	-0	1559	111	0	-5	2139	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1O	24	-0	1363	-22	0	-46	2647	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1P	24	-0	1559	-22	0	-46	2139	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
2	24	-0	2270	69	0	-39	3794	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
7	24	-0	2270	69	0	-40	3797	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
8	24	-0	2268	71	0	-37	3794	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
9	24	-0	2268	70	0	-38	3795	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
10	24	-0	2210	67	0	-38	3673	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
11	24	-0	2210	67	0	-39	3678	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
12	24	-0	2208	71	0	-35	3672	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
13	24	-0	2210	70	0	-37	3674	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	49	-0	1129	106	0	-28	2636	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1B	49	-0	1303	106	0	-28	2150	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1C	49	-0	1129	-16	0	-44	2636	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1D	49	-0	1303	-16	0	-44	2150	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1E	49	-0	1129	106	0	-28	2636	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1F	49	-0	1303	106	0	-28	2150	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1G	49	-0	1129	-16	0	-44	2636	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1H	49	-0	1303	-16	0	-44	2150	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1I	49	-0	1118	111	0	-29	2647	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1J	49	-0	1314	111	0	-29	2139	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1K	49	-0	1118	-22	0	-44	2647	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1L	49	-0	1314	-22	0	-44	2139	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1M	49	-0	1118	111	0	-29	2647	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1N	49	-0	1314	111	0	-29	2139	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1O	49	-0	1118	-22	0	-44	2647	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1P	49	-0	1314	-22	0	-44	2139	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
2	49	-0	1951	69	0	-56	3794	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
7	49	-0	1951	69	0	-57	3797	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
8	49	-0	1950	71	0	-55	3794	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
9	49	-0	1950	70	0	-55	3795	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
10	49	-0	1892	67	0	-55	3673	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
11	49	-0	1892	67	0	-55	3678	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
12	49	-0	1890	71	0	-53	3672	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
13	49	-0	1891	70	0	-54	3674	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1502_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 47 NI 2580 NF 1479 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	304	131	0	-24	3082	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	364	131	0	-24	2490	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	304	-146	0	-47	3082	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	364	-146	0	-47	2490	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	304	131	0	-24	3082	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	364	131	0	-24	2490	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	304	-146	0	-47	3082	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	364	-146	0	-47	2490	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	301	141	0	-25	3098	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	367	141	0	-25	2474	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	301	-156	0	-46	3098	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	367	-156	0	-46	2474	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	301	141	0	-25	3098	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	367	141	0	-25	2474	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	301	-156	0	-46	3098	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	367	-156	0	-46	2474	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	516	-16	0	-55	4420	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	516	-17	0	-56	4424	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	515	-15	0	-55	4419	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	516	-16	0	-55	4420	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	502	-14	0	-54	4277	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	502	-15	0	-55	4282	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	499	-12	0	-54	4275	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	500	-13	0	-54	4277	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	5	-0	259	131	0	-34	3082	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	5	-0	319	131	0	-34	2490	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	5	-0	259	-146	0	-37	3082	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	5	-0	319	-146	0	-37	2490	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	5	-0	259	131	0	-34	3082	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	5	-0	319	131	0	-34	2490	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	5	-0	259	-146	0	-37	3082	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	5	-0	319	-146	0	-37	2490	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	5	-0	256	141	0	-35	3098	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	5	-0	322	141	0	-35	2474	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	5	-0	256	-156	0	-36	3098	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	5	-0	322	-156	0	-36	2474	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	5	-0	256	141	0	-35	3098	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	5	-0	322	141	0	-35	2474	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	5	-0	256	-156	0	-36	3098	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	5	-0	322	-156	0	-36	2474	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	5	-0	458	-16	0	-54	4420	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
7	5	-0	458	-17	0	-55	4424	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
8	5	-0	457	-15	0	-54	4419	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
9	5	-0	457	-16	0	-55	4420	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
10	5	-0	443	-14	0	-53	4277	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
11	5	-0	443	-15	0	-54	4282	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
12	5	-0	441	-12	0	-53	4275	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
13	5	-0	442	-13	0	-53	4277	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	9	-0	214	131	0	-45	3082	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	9	-0	274	131	0	-45	2490	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	9	-0	214	-146	0	-26	3082	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	9	-0	274	-146	0	-26	2490	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	9	-0	214	131	0	-45	3082	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	9	-0	274	131	0	-45	2490	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	9	-0	214	-146	0	-26	3082	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	9	-0	274	-146	0	-26	2490	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	9	-0	211	141	0	-44	3098	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	9	-0	277	141	0	-44	2474	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	9	-0	211	-156	0	-26	3098	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	9	-0	277	-156	0	-26	2474	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	9	-0	211	141	0	-44	3098	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	9	-0	277	141	0	-44	2474	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	9	-0	211	-156	0	-26	3098	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	9	-0	277	-156	0	-26	2474	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	9	-0	400	-16	0	-54	4420	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
7	9	-0	400	-17	0	-54	4424	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
8	9	-0	398	-15	0	-54	4419	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
9	9	-0	399	-16	0	-54	4420	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
10	9	-0	384	-14	0	-53	4277	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
11	9	-0	385	-15	0	-53	4282	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
12	9	-0	382	-12	0	-53	4275	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
13	9	-0	383	-13	0	-53	4277	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.18	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1502_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 48 NI 1479 NF 1466 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	844	18	0	-38	3419	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	934	18	0	-38	2811	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	844	-2	0	-53	3419	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	934	-2	0	-53	2811	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	844	18	0	-38	3419	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	934	18	0	-38	2811	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	844	-2	0	-53	3419	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	934	-2	0	-53	2811	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	840	19	0	-38	3444	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	938	19	0	-38	2786	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	840	-2	0	-53	3444	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	938	-2	0	-53	2786	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	840	19	0	-38	3444	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	938	19	0	-38	2786	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	840	-2	0	-53	3444	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	938	-2	0	-53	2786	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	1298	13	0	-71	4918	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	1297	13	0	-72	4920	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	1297	15	0	-69	4916	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	1297	14	0	-70	4917	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	1275	13	0	-69	4769	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	1273	12	0	-70	4772	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4

12	0	-0	1274	16	0	-66	4765	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	1274	15	0	-67	4767	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	38	-0	469	18	0	-41	3419	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	38	-0	559	18	0	-41	2811	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	38	-0	469	-2	0	-56	3419	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	38	-0	559	-2	0	-56	2811	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	38	-0	469	18	0	-41	3419	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	38	-0	559	18	0	-41	2811	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	38	-0	469	-2	0	-56	3419	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	38	-0	559	-2	0	-56	2811	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	38	-0	465	19	0	-49	3444	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	38	-0	563	19	0	-49	2786	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	38	-0	465	-2	0	-48	3444	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	38	-0	563	-2	0	-48	2786	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	38	-0	465	19	0	-49	3444	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	38	-0	563	19	0	-49	2786	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	38	-0	465	-2	0	-48	3444	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	38	-0	563	-2	0	-48	2786	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	38	-0	811	13	0	-76	4918	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
7	38	-0	810	13	0	-76	4920	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
8	38	-0	810	15	0	-75	4916	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
9	38	-0	810	14	0	-75	4917	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
10	38	-0	788	13	0	-74	4769	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
11	38	-0	786	12	0	-74	4772	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
12	38	-0	786	16	0	-72	4765	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
13	38	-0	786	15	0	-73	4767	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	75	-0	94	18	0	-44	3419	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	75	-0	184	18	0	-44	2811	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	75	-0	94	-2	0	-59	3419	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	75	-0	184	-2	0	-59	2811	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	75	-0	94	18	0	-44	3419	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	75	-0	184	18	0	-44	2811	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	75	-0	94	-2	0	-59	3419	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	75	-0	184	-2	0	-59	2811	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	75	-0	90	19	0	-60	3444	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	75	-0	188	19	0	-60	2786	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	75	-0	90	-2	0	-44	3444	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	75	-0	188	-2	0	-44	2786	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	75	-0	90	19	0	-60	3444	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	75	-0	188	19	0	-60	2786	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	75	-0	90	-2	0	-44	3444	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	75	-0	188	-2	0	-44	2786	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	75	-0	323	13	0	-81	4918	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	75	-0	322	13	0	-81	4920	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	75	-0	322	15	0	-80	4916	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	75	-0	322	14	0	-81	4917	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	75	-0	300	13	0	-79	4769	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	75	-0	298	12	0	-79	4772	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	75	-0	299	16	0	-78	4765	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	75	-0	299	15	0	-78	4767	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1502_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 49 NI 1466 NF 1470 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	--																
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	-199	-26	0	-48	3375	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00
1B	0	-0	-148	-26	0	-48	2755	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00
1C	0	-0	-199	-38	0	-60	3375	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00
1D	0	-0	-148	-38	0	-60	2755	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00
1E	0	-0	-199	-26	0	-48	3375	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00
1F	0	-0	-148	-26	0	-48	2755	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00
1G	0	-0	-199	-38	0	-60	3375	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00
1H	0	-0	-148	-38	0	-60	2755	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00
1I	0	-0	-198	-25	0	-48	3401	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00
1J	0	-0	-149	-25	0	-48	2729	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00
1K	0	-0	-198	-39	0	-59	3401	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00
1L	0	-0	-149	-39	0	-59	2729	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00
1M	0	-0	-198	-25	0	-48	3401	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00
1N	0	-0	-149	-25	0	-48	2729	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00
1O	0	-0	-198	-39	0	-59	3401	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00
1P	0	-0	-149	-39	0	-59	2729	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00
2	0	-0	-320	-47	0	-84	4845	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.00	0.02	0.00	0.00
7	0	-0	-322	-47	0	-85	4846	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.00	0.02	0.00	0.00

8	0	-0	-321	-47	0	-84	4842	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-321	-47	0	-84	4843	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-311	-46	0	-82	4697	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.19	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-313	-46	0	-82	4700	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.19	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-312	-46	0	-81	4692	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.19	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-312	-46	0	-82	4694	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.19	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	45	-0	-649	-26	0	-39	3375	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	45	-0	-598	-26	0	-39	2755	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	45	-0	-649	-38	0	-40	3375	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	45	-0	-598	-38	0	-40	2755	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	45	-0	-649	-26	0	-39	3375	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	45	-0	-598	-26	0	-39	2755	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	45	-0	-649	-38	0	-40	3375	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	45	-0	-598	-38	0	-40	2755	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	45	-0	-648	-25	0	-39	3401	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	45	-0	-599	-25	0	-39	2729	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	45	-0	-648	-39	0	-40	3401	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	45	-0	-599	-39	0	-40	2729	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	45	-0	-648	-25	0	-39	3401	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	45	-0	-599	-25	0	-39	2729	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	45	-0	-648	-39	0	-40	3401	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	45	-0	-599	-39	0	-40	2729	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	45	-0	-905	-47	0	-63	4845	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
7	45	-0	-907	-47	0	-64	4846	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
8	45	-0	-906	-47	0	-63	4842	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
9	45	-0	-906	-47	0	-63	4843	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
10	45	-0	-896	-46	0	-61	4697	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
11	45	-0	-898	-46	0	-62	4700	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
12	45	-0	-897	-46	0	-60	4692	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
13	45	-0	-897	-46	0	-61	4694	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.19	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	90	-0	-1100	-26	0	-30	3375	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1B	90	-0	-1048	-26	0	-30	2750	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1C	90	-0	-1100	-38	0	-21	3375	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1D	90	-0	-1048	-38	0	-21	2750	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1E	90	-0	-1100	-26	0	-30	3375	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1F	90	-0	-1048	-26	0	-30	2750	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1G	90	-0	-1100	-38	0	-21	3375	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1H	90	-0	-1048	-38	0	-21	2750	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1I	90	-0	-1099	-25	0	-29	3401	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1J	90	-0	-1049	-25	0	-29	2724	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1K	90	-0	-1099	-39	0	-21	3401	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1L	90	-0	-1049	-39	0	-21	2724	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1M	90	-0	-1099	-25	0	-29	3401	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1N	90	-0	-1049	-25	0	-29	2724	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1O	90	-0	-1099	-39	0	-21	3401	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1P	90	-0	-1049	-39	0	-21	2724	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
2	90	-0	-1490	-47	0	-42	4809	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
7	90	-0	-1492	-47	0	-42	4811	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
8	90	-0	-1491	-47	0	-42	4806	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
9	90	-0	-1491	-47	0	-42	4807	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.20	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
10	90	-0	-1481	-46	0	-41	4666	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.19	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
11	90	-0	-1483	-46	0	-41	4667	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.19	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
12	90	-0	-1482	-46	0	-39	4659	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.19	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
13	90	-0	-1482	-46	0	-40	4662	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.19	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1502_IP1** Descrizione: **Trave_15**

ASTA NUM. 50 NI 1470 NF 1509 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-1510	-90	0	-16	2577	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-1320	-90	0	-16	1965	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-1510	-104	0	-24	2577	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-1320	-104	0	-24	1965	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-1510	-90	0	-16	2577	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-1320	-90	0	-16	1965	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-1510	-104	0	-24	2577	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-1320	-104	0	-24	1965	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-1513	-90	0	-16	2604	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-1317	-90	0	-16	1938	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-1513	-104	0	-24	2604	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-1317	-104	0	-24	1938	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-1513	-90	0	-16	2604	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-1317	-90	0	-16	1938	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4

10	0	-0	-1513	-104	0	-24	2604	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-1317	-104	0	-24	1938	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-2199	-146	0	-34	3693	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-2202	-146	0	-34	3693	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-2199	-147	0	-34	3688	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-2200	-146	0	-34	3690	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-2151	-144	0	-33	3556	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-2155	-144	0	-33	3556	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-2150	-145	0	-32	3548	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-2151	-145	0	-32	3551	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.15	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	38	-0	-1885	-90	0	23	2577	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1B	38	-0	-1695	-90	0	23	1965	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1C	38	-0	-1885	-104	0	10	2577	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1D	38	-0	-1695	-104	0	10	1965	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1E	38	-0	-1885	-90	0	23	2577	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1F	38	-0	-1695	-90	0	23	1965	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1G	38	-0	-1885	-104	0	10	2577	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1H	38	-0	-1695	-104	0	10	1965	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1I	38	-0	-1888	-90	0	23	2604	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1J	38	-0	-1692	-90	0	23	1938	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1K	38	-0	-1888	-104	0	10	2604	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1L	38	-0	-1692	-104	0	10	1938	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1M	38	-0	-1888	-90	0	23	2604	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1N	38	-0	-1692	-90	0	23	1938	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1O	38	-0	-1888	-104	0	10	2604	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.11	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1P	38	-0	-1692	-104	0	10	1938	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
2	38	-0	-2686	-146	0	20	3693	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
7	38	-0	-2690	-146	0	20	3693	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
8	38	-0	-2686	-147	0	22	3688	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
9	38	-0	-2688	-146	0	21	3690	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
10	38	-0	-2638	-144	0	21	3556	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
11	38	-0	-2642	-144	0	21	3556	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
12	38	-0	-2638	-145	0	23	3548	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
13	38	-0	-2638	-145	0	22	3551	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.15	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	75	-0	-2260	-90	0	61	2353	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1B	75	-0	-2070	-90	0	61	1769	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1C	75	-0	-2260	-104	0	44	2353	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1D	75	-0	-2070	-104	0	44	1769	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1E	75	-0	-2260	-90	0	61	2353	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1F	75	-0	-2070	-90	0	61	1769	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1G	75	-0	-2260	-104	0	44	2353	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1H	75	-0	-2070	-104	0	44	1769	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1I	75	-0	-2263	-90	0	61	2376	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1J	75	-0	-2067	-90	0	61	1746	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1K	75	-0	-2263	-104	0	44	2376	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1L	75	-0	-2067	-104	0	44	1746	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1M	75	-0	-2263	-90	0	61	2376	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1N	75	-0	-2067	-90	0	61	1746	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1O	75	-0	-2263	-104	0	44	2376	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.10	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1P	75	-0	-2067	-104	0	44	1746	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
2	75	-0	-3174	-146	0	75	3338	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.14	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
7	75	-0	-3177	-146	0	75	3338	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.14	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
8	75	-0	-3174	-147	0	77	3334	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.14	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
9	75	-0	-3175	-146	0	76	3336	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.14	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
10	75	-0	-3126	-144	0	75	3212	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
11	75	-0	-3130	-144	0	75	3211	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
12	75	-0	-3125	-145	0	77	3204	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
13	75	-0	-3126	-145	0	76	3206	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.13	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1502_IP1** Descrizione: **Trave_15**

ASTA NUM. 51 NI 1509 NF 2544 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-799	21	0	69	862	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-645	21	0	69	363	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-799	-69	0	61	862	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-645	-69	0	61	363	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-799	21	0	69	862	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-645	21	0	69	363	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-799	-69	0	61	862	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-645	-69	0	61	363	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-800	22	0	70	884	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-643	22	0	70	341	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

1K	0	-0	-800	-70	0	60	884	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-643	-70	0	60	341	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-800	22	0	70	884	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-643	22	0	70	341	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-800	-70	0	60	884	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-643	-70	0	60	341	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-1139	-40	0	95	1228	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-1140	-39	0	95	1226	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-1137	-30	0	95	1223	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-1138	-34	0	95	1224	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-1105	-39	0	94	1128	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-1106	-38	0	94	1124	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-1103	-23	0	94	1118	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-1104	-29	0	94	1121	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	5	-0	-844	21	0	72	862	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1B	5	-0	-690	21	0	72	363	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	5	-0	-844	-69	0	60	862	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1D	5	-0	-690	-69	0	60	363	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	5	-0	-844	21	0	72	862	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1F	5	-0	-690	21	0	72	363	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	5	-0	-844	-69	0	60	862	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1H	5	-0	-690	-69	0	60	363	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	5	-0	-845	22	0	72	884	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	5	-0	-688	22	0	72	341	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	5	-0	-845	-70	0	60	884	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1L	5	-0	-688	-70	0	60	341	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	5	-0	-845	22	0	72	884	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	5	-0	-688	22	0	72	341	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	5	-0	-845	-70	0	60	884	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1P	5	-0	-688	-70	0	60	341	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
2	5	-0	-1198	-40	0	97	1228	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
7	5	-0	-1198	-39	0	96	1226	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
8	5	-0	-1196	-30	0	96	1223	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
9	5	-0	-1196	-34	0	96	1224	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
10	5	-0	-1164	-39	0	95	1128	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
11	5	-0	-1164	-38	0	95	1124	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
12	5	-0	-1162	-23	0	95	1118	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
13	5	-0	-1162	-29	0	95	1121	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	9	-0	-889	21	0	75	862	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1B	9	-0	-735	21	0	75	363	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	9	-0	-889	-69	0	59	862	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1D	9	-0	-735	-69	0	59	363	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	9	-0	-889	21	0	75	862	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1F	9	-0	-735	21	0	75	363	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	9	-0	-889	-69	0	59	862	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1H	9	-0	-735	-69	0	59	363	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	9	-0	-890	22	0	75	884	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	9	-0	-733	22	0	75	341	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	9	-0	-890	-70	0	59	884	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1L	9	-0	-733	-70	0	59	341	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	9	-0	-890	22	0	75	884	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	9	-0	-733	22	0	75	341	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	9	-0	-890	-70	0	59	884	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1P	9	-0	-733	-70	0	59	341	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
2	9	-0	-1256	-40	0	98	1228	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
7	9	-0	-1257	-39	0	98	1226	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
8	9	-0	-1254	-30	0	98	1223	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
9	9	-0	-1255	-34	0	98	1224	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
10	9	-0	-1222	-39	0	97	1128	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
11	9	-0	-1223	-38	0	97	1124	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
12	9	-0	-1220	-23	0	96	1118	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
13	9	-0	-1221	-29	0	96	1121	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1502_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 52 NI 2544 NF 1519 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-1102	-25	0	83	481	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-932	-25	0	83	40	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-1102	-75	0	73	481	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-932	-75	0	73	40	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-1102	-25	0	83	481	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-932	-25	0	83	40	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4

1G	0	-0	-1102	-75	0	73	481	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-932	-75	0	73	40	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-1105	-25	0	84	501	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-929	-25	0	84	20	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-1105	-75	0	72	501	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-929	-75	0	72	20	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-1105	-25	0	84	501	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-929	-25	0	84	20	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-1105	-75	0	72	501	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-929	-75	0	72	20	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-1583	-80	0	115	683	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-1585	-80	0	115	680	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-1582	-69	0	115	677	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-1583	-73	0	115	678	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-1543	-78	0	113	596	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-1545	-78	0	113	592	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-1541	-59	0	114	587	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-1542	-66	0	114	590	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	7	-0	-1172	-25	0	88	481	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1B	7	-0	-1002	-25	0	88	-553	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1C	7	-0	-1172	-75	0	75	481	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1D	7	-0	-1002	-75	0	75	-553	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1E	7	-0	-1172	-25	0	88	481	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1F	7	-0	-1002	-25	0	88	-553	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1G	7	-0	-1172	-75	0	75	481	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1H	7	-0	-1002	-75	0	75	-553	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1I	7	-0	-1175	-25	0	89	501	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1J	7	-0	-999	-25	0	89	-570	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1K	7	-0	-1175	-75	0	74	501	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1L	7	-0	-999	-75	0	74	-570	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1M	7	-0	-1175	-25	0	89	501	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1N	7	-0	-999	-25	0	89	-570	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1O	7	-0	-1175	-75	0	74	501	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1P	7	-0	-999	-75	0	74	-570	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
2	7	-0	-1674	-80	0	120	683	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
7	7	-0	-1676	-80	0	120	680	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
8	7	-0	-1673	-69	0	120	677	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
9	7	-0	-1674	-73	0	120	678	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
10	7	-0	-1634	-78	0	119	596	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
11	7	-0	-1636	-78	0	119	592	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
12	7	-0	-1632	-59	0	118	587	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
13	7	-0	-1633	-66	0	119	590	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	14	-0	-1242	-25	0	93	481	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1B	14	-0	-1072	-25	0	93	-102	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1C	14	-0	-1242	-75	0	77	481	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1D	14	-0	-1072	-75	0	77	-102	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1E	14	-0	-1242	-25	0	93	481	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1F	14	-0	-1072	-25	0	93	-102	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1G	14	-0	-1242	-75	0	77	481	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1H	14	-0	-1072	-75	0	77	-102	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1I	14	-0	-1245	-25	0	93	501	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1J	14	-0	-1069	-25	0	93	-120	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1K	14	-0	-1245	-75	0	77	501	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1L	14	-0	-1069	-75	0	77	-120	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1M	14	-0	-1245	-25	0	93	501	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1N	14	-0	-1069	-25	0	93	-120	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1O	14	-0	-1245	-75	0	77	501	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1P	14	-0	-1069	-75	0	77	-120	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
2	14	-0	-1765	-80	0	126	683	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
7	14	-0	-1767	-80	0	126	680	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
8	14	-0	-1764	-69	0	125	677	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
9	14	-0	-1765	-73	0	125	678	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
10	14	-0	-1725	-78	0	124	596	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
11	14	-0	-1727	-78	0	124	592	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
12	14	-0	-1723	-59	0	123	587	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
13	14	-0	-1724	-66	0	123	590	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1502_IP1** Descrizione: **Trave_15**

ASTA NUM. 53 NI 1519 NF 1469 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-4949	123	0	104	-518	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-3973	123	0	104	-810	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4

1C	0	-0	-4949	17	0	86	-518	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-3973	17	0	86	-810	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-4949	123	0	104	-518	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-3973	123	0	104	-810	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-4949	17	0	86	-518	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-3973	17	0	86	-810	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-4962	125	0	105	-507	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.06	0.36	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-3960	125	0	105	-821	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-4962	16	0	86	-507	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.06	0.36	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-3960	16	0	86	-821	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-4962	125	0	105	-507	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.06	0.36	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-3960	125	0	105	-821	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-4962	16	0	86	-507	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.06	0.36	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-3960	16	0	86	-821	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-7041	95	0	143	-749	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.09	0.50	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-7047	94	0	143	-753	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.09	0.50	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-7038	102	0	144	-755	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.09	0.50	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-7040	99	0	144	-753	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.09	0.50	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-6842	95	0	141	-800	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.08	0.49	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-6852	93	0	141	-806	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.08	0.49	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-6836	107	0	142	-809	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.08	0.49	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-6841	102	0	141	-807	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.08	0.49	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	36	-0	-5309	123	0	59	-5172	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4
1B	36	-0	-4333	123	0	59	-4541	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1C	36	-0	-5309	17	0	82	-5172	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4
1D	36	-0	-4333	17	0	82	-4541	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1E	36	-0	-5309	123	0	59	-5172	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4
1F	36	-0	-4333	123	0	59	-4541	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1G	36	-0	-5309	17	0	82	-5172	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4
1H	36	-0	-4333	17	0	82	-4541	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1I	36	-0	-5322	125	0	58	-5164	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4
1J	36	-0	-4320	125	0	58	-4549	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1K	36	-0	-5322	16	0	83	-5164	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4
1L	36	-0	-4320	16	0	83	-4549	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1M	36	-0	-5322	125	0	58	-5164	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4
1N	36	-0	-4320	125	0	58	-4549	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1O	36	-0	-5322	16	0	83	-5164	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4
1P	36	-0	-4320	16	0	83	-4549	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
2	36	-0	-7509	95	0	109	-7296	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.30	0.09	0.54	0.00	0.00	8.4
7	36	-0	-7515	94	0	110	-7305	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.30	0.09	0.54	0.00	0.00	8.4
8	36	-0	-7506	102	0	107	-7299	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.30	0.09	0.54	0.00	0.00	8.4
9	36	-0	-7508	99	0	108	-7300	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.30	0.09	0.54	0.00	0.00	8.4
10	36	-0	-7310	95	0	107	-7171	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.29	0.09	0.52	0.00	0.00	8.4
11	36	-0	-7320	93	0	107	-7186	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.29	0.09	0.52	0.00	0.00	8.4
12	36	-0	-7304	107	0	103	-7175	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.29	0.09	0.52	0.00	0.00	8.4
13	36	-0	-7309	102	0	105	-7177	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.29	0.09	0.52	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	72	-0	-5669	123	0	13	-4401	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4
1B	72	-0	-4693	123	0	13	-3869	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.16	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
1C	72	-0	-5669	17	0	77	-4401	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4
1D	72	-0	-4693	17	0	77	-3869	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.16	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
1E	72	-0	-5669	123	0	13	-4401	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4
1F	72	-0	-4693	123	0	13	-3869	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.16	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
1G	72	-0	-5669	17	0	77	-4401	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4
1H	72	-0	-4693	17	0	77	-3869	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.16	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
1I	72	-0	-5682	125	0	10	-4382	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4
1J	72	-0	-4680	125	0	10	-3888	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.16	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
1K	72	-0	-5682	16	0	80	-4382	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4
1L	72	-0	-4680	16	0	80	-3888	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.16	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
1M	72	-0	-5682	125	0	10	-4382	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4
1N	72	-0	-4680	125	0	10	-3888	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.16	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
1O	72	-0	-5682	16	0	80	-4382	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4
1P	72	-0	-4680	16	0	80	-3888	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.16	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
2	72	-0	-7977	95	0	75	-6156	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.25	0.10	0.57	0.00	0.00	8.4
7	72	-0	-7983	94	0	76	-6163	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.25	0.10	0.57	0.00	0.00	8.4
8	72	-0	-7974	102	0	70	-6159	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.25	0.10	0.57	0.00	0.00	8.4
9	72	-0	-7976	99	0	72	-6159	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.25	0.10	0.57	0.00	0.00	8.4
10	72	-0	-7778	95	0	73	-6063	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.25	0.10	0.56	0.00	0.00	8.4
11	72	-0	-7788	93	0	74	-6076	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.25	0.10	0.56	0.00	0.00	8.4
12	72	-0	-7772	107	0	64	-6068	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.25	0.10	0.56	0.00	0.00	8.4
13	72	-0	-7777	102	0	68	-6069	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.25	0.10	0.56	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1502_IP1** Descrizione: **Trave_15**

ASTA NUM. 54 NI 1469 NF 2510 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm

1A	0	-0	-2964	405	0	76	-5402	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.22	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-2324	405	0	76	-6264	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.26	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-2964	135	0	-18	-5402	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.22	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-2324	135	0	-18	-6264	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.26	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-2964	405	0	76	-5402	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.22	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-2324	405	0	76	-6264	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.26	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-2964	135	0	-18	-5402	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.22	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-2324	135	0	-18	-6264	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.26	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-2970	407	0	78	-5422	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.22	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-2318	407	0	78	-6244	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.26	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-2970	132	0	-21	-5422	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.22	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-2318	132	0	-21	-6244	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.26	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-2970	407	0	78	-5422	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.22	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-2318	407	0	78	-6244	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.26	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-2970	132	0	-21	-5422	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.22	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-2318	132	0	-21	-6244	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.26	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-4172	438	0	48	-8807	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.36	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-4175	436	0	49	-8817	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.36	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-4169	453	0	43	-8810	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.36	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-4171	447	0	45	-8811	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.36	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-4052	423	0	47	-8641	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.35	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-4058	419	0	48	-8657	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.35	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-4048	448	0	39	-8646	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.35	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-4051	438	0	42	-8648	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.35	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	7	-0	-3037	405	0	66	-7165	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.29	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1B	7	-0	-2398	405	0	66	-7738	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.32	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1C	7	-0	-3037	135	0	-48	-7165	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.29	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1D	7	-0	-2398	135	0	-48	-7738	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.32	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1E	7	-0	-3037	405	0	66	-7165	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.29	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1F	7	-0	-2398	405	0	66	-7738	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.32	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1G	7	-0	-3037	135	0	-48	-7165	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.29	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1H	7	-0	-2398	135	0	-48	-7738	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.32	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1I	7	-0	-3044	407	0	68	-7188	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.29	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1J	7	-0	-2391	407	0	68	-7715	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.32	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1K	7	-0	-3044	132	0	-51	-7188	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.29	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1L	7	-0	-2391	132	0	-51	-7715	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.32	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1M	7	-0	-3044	407	0	68	-7188	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.29	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1N	7	-0	-2391	407	0	68	-7715	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.32	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1O	7	-0	-3044	132	0	-51	-7188	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.29	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1P	7	-0	-2391	132	0	-51	-7715	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.32	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
2	7	-0	-4268	438	0	16	-11349	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.47	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
7	7	-0	-4270	436	0	17	-11361	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.47	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
8	7	-0	-4264	453	0	10	-11351	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.47	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
9	7	-0	-4266	447	0	12	-11353	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.47	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
10	7	-0	-4148	423	0	16	-11112	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.46	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
11	7	-0	-4154	419	0	17	-11132	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.46	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
12	7	-0	-4144	448	0	6	-11115	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.46	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
13	7	-0	-4146	438	0	10	-11119	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.46	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	15	-0	-3111	405	0	56	-5756	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.24	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1B	15	-0	-2471	405	0	56	-6708	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.28	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1C	15	-0	-3111	135	0	-78	-5756	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.24	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1D	15	-0	-2471	135	0	-78	-6708	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.28	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1E	15	-0	-3111	405	0	56	-5756	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.24	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1F	15	-0	-2471	405	0	56	-6708	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.28	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1G	15	-0	-3111	135	0	-78	-5756	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.24	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1H	15	-0	-2471	135	0	-78	-6708	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.28	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1I	15	-0	-3117	407	0	58	-5776	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.24	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1J	15	-0	-2465	407	0	58	-6688	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.27	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1K	15	-0	-3117	132	0	-81	-5776	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.24	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1L	15	-0	-2465	132	0	-81	-6688	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.27	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1M	15	-0	-3117	407	0	58	-5776	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.24	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1N	15	-0	-2465	407	0	58	-6688	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.27	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1O	15	-0	-3117	132	0	-81	-5776	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.24	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1P	15	-0	-2465	132	0	-81	-6688	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.27	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
2	15	-0	-4363	438	0	-16	-9434	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.39	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
7	15	-0	-4366	436	0	-15	-9445	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.39	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
8	15	-0	-4360	453	0	-24	-9437	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.39	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
9	15	-0	-4362	447	0	-21	-9438	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.39	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
10	15	-0	-4243	423	0	-15	-9251	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.38	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
11	15	-0	-4249	419	0	-13	-9268	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.38	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
12	15	-0	-4239	448	0	-27	-9256	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.38	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
13	15	-0	-4242	438	0	-22	-9258	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.38	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1502_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 55 NI 2510 NF 1508 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-2292	-80	0	32	-6546	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.27	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-1830	-80	0	32	-7690	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.32	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-2292	-136	0	-77	-6546	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.27	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-1830	-136	0	-77	-7690	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.32	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-2292	-80	0	32	-6546	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.27	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-1830	-80	0	32	-7690	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.32	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-2292	-136	0	-77	-6546	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.27	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-1830	-136	0	-77	-7690	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.32	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-2296	-75	0	35	-6564	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.27	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-1826	-75	0	35	-7672	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.31	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-2296	-141	0	-80	-6564	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.27	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-1826	-141	0	-80	-7672	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.31	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-2296	-75	0	35	-6564	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.27	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-1826	-75	0	35	-7672	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.31	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-2296	-141	0	-80	-6564	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.27	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-1826	-141	0	-80	-7672	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.31	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-3239	-72	0	-31	-10820	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.44	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-3242	-74	0	-30	-10830	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.44	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-3238	-65	0	-38	-10830	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.44	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-3239	-68	0	-35	-10830	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.44	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-3147	-95	0	-30	-10600	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.43	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-3151	-97	0	-28	-10620	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.44	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-3145	-83	0	-41	-10600	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.43	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-3147	-88	0	-36	-10610	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.43	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	3	-0	-2319	-80	0	36	-7808	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.32	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1B	3	-0	-1856	-80	0	36	-8722	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.36	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1C	3	-0	-2319	-136	0	-75	-7808	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.32	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1D	3	-0	-1856	-136	0	-75	-8722	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.36	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1E	3	-0	-2319	-80	0	36	-7808	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.32	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1F	3	-0	-1856	-80	0	36	-8722	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.36	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1G	3	-0	-2319	-136	0	-75	-7808	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.32	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1H	3	-0	-1856	-136	0	-75	-8722	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.36	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1I	3	-0	-2323	-75	0	38	-7828	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.32	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1J	3	-0	-1852	-75	0	38	-8703	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.36	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1K	3	-0	-2323	-141	0	-78	-7828	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.32	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1L	3	-0	-1852	-141	0	-78	-8703	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.36	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1M	3	-0	-2323	-75	0	38	-7828	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.32	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1N	3	-0	-1852	-75	0	38	-8703	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.36	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1O	3	-0	-2323	-141	0	-78	-7828	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.32	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1P	3	-0	-1852	-141	0	-78	-8703	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.36	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
2	3	-0	-3274	-72	0	-29	-12622	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.52	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
7	3	-0	-3276	-74	0	-28	-12634	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.52	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
8	3	-0	-3272	-65	0	-36	-12626	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.52	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
9	3	-0	-3274	-68	0	-33	-12627	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.52	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
10	3	-0	-3182	-95	0	-28	-12349	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.51	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
11	3	-0	-3186	-97	0	-26	-12371	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.51	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
12	3	-0	-3180	-83	0	-39	-12348	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.51	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
13	3	-0	-3182	-88	0	-34	-12359	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.51	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	5	-0	-2345	-80	0	39	-6645	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.27	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1B	5	-0	-1883	-80	0	39	-7813	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.32	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1C	5	-0	-2345	-136	0	-73	-6645	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.27	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1D	5	-0	-1883	-136	0	-73	-7813	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.32	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1E	5	-0	-2345	-80	0	39	-6645	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.27	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1F	5	-0	-1883	-80	0	39	-7813	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.32	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1G	5	-0	-2345	-136	0	-73	-6645	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.27	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1H	5	-0	-1883	-136	0	-73	-7813	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.32	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1I	5	-0	-2349	-75	0	42	-6662	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.27	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1J	5	-0	-1879	-75	0	42	-7796	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.32	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1K	5	-0	-2349	-141	0	-75	-6662	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.27	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1L	5	-0	-1879	-141	0	-75	-7796	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.32	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1M	5	-0	-2349	-75	0	42	-6662	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.27	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1N	5	-0	-1879	-75	0	42	-7796	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.32	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1O	5	-0	-2349	-141	0	-75	-6662	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.27	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1P	5	-0	-1879	-141	0	-75	-7796	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.32	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
2	5	-0	-3308	-72	0	-28	-11000	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.45	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
7	5	-0	-3311	-74	0	-26	-11010	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.45	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
8	5	-0	-3307	-65	0	-34	-11000	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.45	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
9	5	-0	-3308	-68	0	-31	-11000	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.45	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
10	5	-0	-3216	-95	0	-25	-10770	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.44	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
11	5	-0	-3220	-97	0	-23	-10790	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.44	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
12	5	-0	-3214	-83	0	-36	-10770	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.44	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
13	5	-0	-3216	-88	0	-32	-10780	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.44	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	2160	-321	0	-59	-3707	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	2470	-321	0	-59	-4413	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	2160	-484	0	-202	-3707	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	2470	-484	0	-202	-4413	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	2160	-321	0	-59	-3707	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	2470	-321	0	-59	-4413	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	2160	-484	0	-202	-3707	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	2470	-484	0	-202	-4413	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	2165	-320	0	-59	-3718	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	2465	-320	0	-59	-4402	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	2165	-484	0	-202	-3718	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	2465	-484	0	-202	-4402	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	2165	-320	0	-59	-3718	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	2465	-320	0	-59	-4402	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	2165	-484	0	-202	-3718	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	2465	-484	0	-202	-4402	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	3510	-586	0	-192	-6169	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.25	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	3514	-586	0	-191	-6176	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.25	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	3512	-587	0	-193	-6171	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.25	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	3512	-586	0	-193	-6172	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.25	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	3447	-580	0	-189	-6041	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.25	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	3452	-579	0	-188	-6052	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.25	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	3449	-581	0	-190	-6044	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.25	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	3449	-581	0	-190	-6046	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.25	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	10	-0	2060	-321	0	-27	-3707	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1B	10	-0	2370	-321	0	-27	-4413	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1C	10	-0	2060	-484	0	-154	-3707	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1D	10	-0	2370	-484	0	-154	-4413	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1E	10	-0	2060	-321	0	-27	-3707	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1F	10	-0	2370	-321	0	-27	-4413	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1G	10	-0	2060	-484	0	-154	-3707	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1H	10	-0	2370	-484	0	-154	-4413	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1I	10	-0	2065	-320	0	-27	-3718	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1J	10	-0	2365	-320	0	-27	-4402	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1K	10	-0	2065	-484	0	-153	-3718	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1L	10	-0	2365	-484	0	-153	-4402	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1M	10	-0	2065	-320	0	-27	-3718	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1N	10	-0	2365	-320	0	-27	-4402	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1O	10	-0	2065	-484	0	-153	-3718	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1P	10	-0	2365	-484	0	-153	-4402	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
2	10	-0	3380	-586	0	-134	-6169	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.25	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
7	10	-0	3384	-586	0	-133	-6176	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.25	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
8	10	-0	3382	-587	0	-134	-6171	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.25	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
9	10	-0	3382	-586	0	-134	-6172	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.25	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
10	10	-0	3317	-580	0	-131	-6041	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.25	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
11	10	-0	3322	-579	0	-130	-6052	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.25	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
12	10	-0	3319	-581	0	-132	-6044	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.25	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
13	10	-0	3319	-581	0	-132	-6046	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.25	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	20	-0	1960	-321	0	5	-3295	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1B	20	-0	2270	-321	0	5	-3939	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1C	20	-0	1960	-484	0	-105	-3295	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1D	20	-0	2270	-484	0	-105	-3939	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1E	20	-0	1960	-321	0	5	-3295	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1F	20	-0	2270	-321	0	5	-3939	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1G	20	-0	1960	-484	0	-105	-3295	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1H	20	-0	2270	-484	0	-105	-3939	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1I	20	-0	1965	-320	0	5	-3304	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1J	20	-0	2265	-320	0	5	-3930	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1K	20	-0	1965	-484	0	-105	-3304	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1L	20	-0	2265	-484	0	-105	-3930	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1M	20	-0	1965	-320	0	5	-3304	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1N	20	-0	2265	-320	0	5	-3930	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1O	20	-0	1965	-484	0	-105	-3304	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1P	20	-0	2265	-484	0	-105	-3930	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
2	20	-0	3250	-586	0	-75	-5493	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.23	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
7	20	-0	3254	-586	0	-74	-5499	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.23	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
8	20	-0	3252	-587	0	-76	-5494	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.23	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
9	20	-0	3252	-586	0	-75	-5495	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.23	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
10	20	-0	3187	-580	0	-73	-5378	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.22	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
11	20	-0	3192	-579	0	-72	-5388	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.22	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
12	20	-0	3189	-581	0	-74	-5381	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.22	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
13	20	-0	3189	-581	0	-73	-5382	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.22	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm

Nome travata: **trave_1503_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 57 NI 1487 NF 2773 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	2761	-52	0	-16	-2216	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	3011	-52	0	-16	-2638	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.11	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	2761	-104	0	-63	-2216	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	3011	-104	0	-63	-2638	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.11	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	2761	-52	0	-16	-2216	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	3011	-52	0	-16	-2638	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.11	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	2761	-104	0	-63	-2216	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	3011	-104	0	-63	-2638	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.11	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	2776	-51	0	-16	-2221	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	2996	-51	0	-16	-2633	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.11	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	2776	-104	0	-63	-2221	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	2996	-104	0	-63	-2633	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.11	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	2776	-51	0	-16	-2221	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	2996	-51	0	-16	-2633	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.11	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	2776	-104	0	-63	-2221	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	2996	-104	0	-63	-2633	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.11	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	4127	-111	0	-56	-3687	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	4132	-111	0	-55	-3691	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	4130	-111	0	-56	-3688	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	4130	-111	0	-56	-3689	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	4095	-109	0	-55	-3604	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	4103	-108	0	-54	-3611	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	4100	-110	0	-55	-3606	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	4100	-109	0	-55	-3607	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.15	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	44	-0	2320	-52	0	10	-2216	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1B	44	-0	2569	-52	0	10	-2638	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1C	44	-0	2320	-104	0	-20	-2216	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1D	44	-0	2569	-104	0	-20	-2638	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.11	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1E	44	-0	2320	-52	0	10	-2216	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1F	44	-0	2569	-52	0	10	-2638	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1G	44	-0	2320	-104	0	-20	-2216	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1H	44	-0	2569	-104	0	-20	-2638	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.11	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1I	44	-0	2335	-51	0	3	-2221	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1J	44	-0	2554	-51	0	3	-2633	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1K	44	-0	2335	-104	0	-14	-2221	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1L	44	-0	2554	-104	0	-14	-2633	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.11	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1M	44	-0	2335	-51	0	3	-2221	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1N	44	-0	2554	-51	0	3	-2633	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1O	44	-0	2335	-104	0	-14	-2221	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1P	44	-0	2554	-104	0	-14	-2633	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.11	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
2	44	-0	3553	-111	0	-7	-3687	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.15	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
7	44	-0	3558	-111	0	-7	-3691	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.15	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
8	44	-0	3556	-111	0	-7	-3688	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.15	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
9	44	-0	3556	-111	0	-7	-3689	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.15	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
10	44	-0	3520	-109	0	-7	-3604	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.15	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
11	44	-0	3528	-108	0	-6	-3611	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.15	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
12	44	-0	3526	-110	0	-7	-3606	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.15	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
13	44	-0	3526	-109	0	-7	-3607	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.15	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	88	-0	1878	-52	0	35	-136	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1B	88	-0	2128	-52	0	35	-399	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1C	88	-0	1878	-104	0	23	-136	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1D	88	-0	2128	-104	0	23	-399	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1E	88	-0	1878	-52	0	35	-136	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1F	88	-0	2128	-52	0	35	-399	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1G	88	-0	1878	-104	0	23	-136	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1H	88	-0	2128	-104	0	23	-399	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1I	88	-0	1893	-51	0	23	-127	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1J	88	-0	2113	-51	0	23	-408	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1K	88	-0	1893	-104	0	35	-127	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1L	88	-0	2113	-104	0	35	-408	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1M	88	-0	1893	-51	0	23	-127	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1N	88	-0	2113	-51	0	23	-408	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1O	88	-0	1893	-104	0	35	-127	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1P	88	-0	2113	-104	0	35	-408	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
2	88	-0	2979	-111	0	42	-548	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
7	88	-0	2984	-111	0	42	-548	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
8	88	-0	2982	-111	0	42	-547	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
9	88	-0	2982	-111	0	42	-547	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
10	88	-0	2946	-109	0	41	-495	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
11	88	-0	2954	-108	0	42	-495	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
12	88	-0	2952	-110	0	42	-492	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4

13 88 -0 2951 -109 0 42 -493 13.85 3.08 3.08 13.85 0.11 0.02 0.04 0.21 0.00 0.00 8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1503_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 58 NI 2773 NF 2768 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	1373	18	0	24	857	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	8.4
1B	0	-0	1511	18	0	24	-111	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.02	0.11	0.00	8.4
1C	0	-0	1373	-8	0	12	857	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	8.4
1D	0	-0	1511	-8	0	12	-111	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.02	0.11	0.00	8.4
1E	0	-0	1373	18	0	24	857	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	8.4
1F	0	-0	1511	18	0	24	-111	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.02	0.11	0.00	8.4
1G	0	-0	1373	-8	0	12	857	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	8.4
1H	0	-0	1511	-8	0	12	-111	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.02	0.11	0.00	8.4
1I	0	-0	1379	19	0	23	872	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	8.4
1J	0	-0	1505	19	0	23	-122	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.11	0.00	8.4
1K	0	-0	1379	-9	0	12	872	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	8.4
1L	0	-0	1505	-9	0	12	-122	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.11	0.00	8.4
1M	0	-0	1379	19	0	23	872	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	8.4
1N	0	-0	1505	19	0	23	-122	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.11	0.00	8.4
1O	0	-0	1379	-9	0	12	872	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	8.4
1P	0	-0	1505	-9	0	12	-122	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.11	0.00	8.4
2	0	-0	1959	7	0	25	-180	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.14	0.00	8.4
7	0	-0	1962	7	0	25	-179	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.14	0.00	8.4
8	0	-0	1962	7	0	26	-177	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.14	0.00	8.4
9	0	-0	1961	7	0	26	-178	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.14	0.00	8.4
10	0	-0	1961	6	0	24	-118	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.02	0.14	0.00	8.4
11	0	-0	1967	6	0	25	-116	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.02	0.14	0.00	8.4
12	0	-0	1966	7	0	25	-114	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.02	0.14	0.00	8.4
13	0	-0	1966	7	0	25	-115	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.02	0.14	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	44	-0	931	18	0	25	1067	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	8.4
1B	44	-0	1070	18	0	25	729	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	8.4
1C	44	-0	931	-8	0	6	1067	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	8.4
1D	44	-0	1070	-8	0	6	729	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	8.4
1E	44	-0	931	18	0	25	1067	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	8.4
1F	44	-0	1070	18	0	25	729	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	8.4
1G	44	-0	931	-8	0	6	1067	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	8.4
1H	44	-0	1070	-8	0	6	729	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	8.4
1I	44	-0	937	19	0	24	1076	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	8.4
1J	44	-0	1063	19	0	24	719	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	8.4
1K	44	-0	937	-9	0	7	1076	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	8.4
1L	44	-0	1063	-9	0	7	719	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	8.4
1M	44	-0	937	19	0	24	1076	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	8.4
1N	44	-0	1063	19	0	24	719	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	8.4
1O	44	-0	937	-9	0	7	1076	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	8.4
1P	44	-0	1063	-9	0	7	719	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	8.4
2	44	-0	1385	7	0	22	1043	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	8.4
7	44	-0	1388	7	0	23	1047	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	8.4
8	44	-0	1388	7	0	23	1049	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	8.4
9	44	-0	1387	7	0	22	1048	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	8.4
10	44	-0	1387	6	0	22	1107	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	8.4
11	44	-0	1393	6	0	22	1114	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	8.4
12	44	-0	1392	7	0	22	1116	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	8.4
13	44	-0	1392	7	0	22	1114	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	88	-0	489	18	0	26	1067	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	8.4
1B	88	-0	628	18	0	26	729	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	8.4
1C	88	-0	489	-8	0	0	1067	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	8.4
1D	88	-0	628	-8	0	0	729	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	8.4
1E	88	-0	489	18	0	26	1067	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	8.4
1F	88	-0	628	18	0	26	729	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	8.4
1G	88	-0	489	-8	0	0	1067	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	8.4
1H	88	-0	628	-8	0	0	729	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	8.4
1I	88	-0	495	19	0	26	1076	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	8.4
1J	88	-0	622	19	0	26	719	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	8.4
1K	88	-0	495	-9	0	1	1076	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	8.4
1L	88	-0	622	-9	0	1	719	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	8.4
1M	88	-0	495	19	0	26	1076	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	8.4
1N	88	-0	622	19	0	26	719	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	8.4
1O	88	-0	495	-9	0	1	1076	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	8.4
1P	88	-0	622	-9	0	1	719	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	8.4
2	88	-0	810	7	0	19	1043	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	8.4
7	88	-0	814	7	0	20	1047	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	8.4
8	88	-0	814	7	0	19	1049	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	8.4

9	88	-0	813	7	0	19	1048	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
10	88	-0	813	6	0	19	1107	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
11	88	-0	818	6	0	19	1114	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
12	88	-0	818	7	0	19	1116	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
13	88	-0	817	7	0	19	1114	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1503_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 59 NI 2768 NF 2763 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	612	14	0	27	1360	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	726	14	0	27	954	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	612	-1	0	3	1360	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	726	-1	0	3	954	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	612	14	0	27	1360	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	726	14	0	27	954	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	612	-1	0	3	1360	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	726	-1	0	3	954	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	619	14	0	27	1356	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	720	14	0	27	955	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	619	-2	0	3	1356	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	720	-2	0	3	955	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	619	14	0	27	1356	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	720	14	0	27	955	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	619	-2	0	3	1356	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	720	-2	0	3	955	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	886	6	0	22	1366	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	889	6	0	22	1375	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	889	6	0	22	1375	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	889	6	0	22	1374	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	892	7	0	22	1439	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	896	7	0	22	1453	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	896	7	0	22	1455	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	895	7	0	22	1452	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	44	-0	171	14	0	28	1360	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	44	-0	285	14	0	28	954	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	44	-0	171	-1	0	-3	1360	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	44	-0	285	-1	0	-3	954	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	44	-0	171	14	0	28	1360	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	44	-0	285	14	0	28	954	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	44	-0	171	-1	0	-3	1360	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	44	-0	285	-1	0	-3	954	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	44	-0	177	14	0	27	1356	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	44	-0	278	14	0	27	955	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	44	-0	177	-2	0	-3	1356	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	44	-0	278	-2	0	-3	955	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	44	-0	177	14	0	27	1356	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	44	-0	278	14	0	27	955	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	44	-0	177	-2	0	-3	1356	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	44	-0	278	-2	0	-3	955	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	44	-0	312	6	0	20	1366	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	44	-0	315	6	0	20	1375	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	44	-0	315	6	0	20	1375	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	44	-0	315	6	0	20	1374	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	44	-0	317	7	0	19	1439	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	44	-0	322	7	0	19	1453	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	44	-0	322	7	0	19	1455	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	44	-0	321	7	0	19	1452	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	88	-0	-271	14	0	28	1360	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	88	-0	-157	14	0	28	954	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	88	-0	-271	-1	0	-9	1360	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	88	-0	-157	-1	0	-9	954	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	88	-0	-271	14	0	28	1360	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	88	-0	-157	14	0	28	954	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	88	-0	-271	-1	0	-9	1360	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	88	-0	-157	-1	0	-9	954	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	88	-0	-265	14	0	28	1356	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	88	-0	-163	14	0	28	955	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	88	-0	-265	-2	0	-9	1356	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	88	-0	-163	-2	0	-9	955	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	88	-0	-265	14	0	28	1356	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	88	-0	-163	14	0	28	955	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	88	-0	-265	-2	0	-9	1356	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

1P	88	-0	-163	-2	0	-9	955	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	88	-0	-262	6	0	17	1366	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	88	-0	-259	6	0	17	1375	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	88	-0	-259	6	0	17	1375	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	88	-0	-260	6	0	17	1374	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	88	-0	-257	7	0	16	1439	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	88	-0	-252	7	0	16	1453	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	88	-0	-252	7	0	16	1455	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	88	-0	-253	7	0	16	1452	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1503_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 60 NI 2763 NF 2758 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-352	58	0	31	1054	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-200	58	0	31	598	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-352	-55	0	-5	1054	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-200	-55	0	-5	598	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-352	58	0	31	1054	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-200	58	0	31	598	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-352	-55	0	-5	1054	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-200	-55	0	-5	598	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-340	57	0	31	1033	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-211	57	0	31	619	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-340	-54	0	-5	1033	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-211	-54	0	-5	619	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-340	57	0	31	1033	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-211	57	0	31	619	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-340	-54	0	-5	1033	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-211	-54	0	-5	619	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-457	-1	0	22	885	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-454	0	0	22	896	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-455	-1	0	22	896	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-455	-0	0	22	894	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-450	-0	0	21	966	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-445	1	0	21	984	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-446	-0	0	21	983	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-447	-0	0	21	981	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	44	-0	-794	58	0	5	1054	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1B	44	-0	-641	58	0	5	598	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	44	-0	-794	-55	0	19	1054	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1D	44	-0	-641	-55	0	19	598	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	44	-0	-794	58	0	5	1054	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1F	44	-0	-641	58	0	5	598	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	44	-0	-794	-55	0	19	1054	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1H	44	-0	-641	-55	0	19	598	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	44	-0	-782	57	0	6	1033	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	44	-0	-653	57	0	6	619	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	44	-0	-782	-54	0	19	1033	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1L	44	-0	-653	-54	0	19	619	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	44	-0	-782	57	0	6	1033	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	44	-0	-653	57	0	6	619	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	44	-0	-782	-54	0	19	1033	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1P	44	-0	-653	-54	0	19	619	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
2	44	-0	-1032	-1	0	22	885	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
7	44	-0	-1029	0	0	22	896	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
8	44	-0	-1030	-1	0	22	896	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
9	44	-0	-1030	-0	0	22	894	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
10	44	-0	-1024	-0	0	21	966	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
11	44	-0	-1019	1	0	21	984	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
12	44	-0	-1021	-0	0	21	983	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
13	44	-0	-1021	-0	0	21	981	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	88	-0	-1235	58	0	-20	1054	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1B	88	-0	-1083	58	0	-20	-82	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1C	88	-0	-1235	-55	0	44	1054	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1D	88	-0	-1083	-55	0	44	-82	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1E	88	-0	-1235	58	0	-20	1054	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1F	88	-0	-1083	58	0	-20	-82	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1G	88	-0	-1235	-55	0	44	1054	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1H	88	-0	-1083	-55	0	44	-82	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1I	88	-0	-1223	57	0	-19	1033	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1J	88	-0	-1095	57	0	-19	-45	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1K	88	-0	-1223	-54	0	43	1033	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4

1L	88	-0	-1095	-54	0	43	-45	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1M	88	-0	-1223	57	0	-19	1033	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1N	88	-0	-1095	57	0	-19	-45	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1O	88	-0	-1223	-54	0	43	1033	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1P	88	-0	-1095	-54	0	43	-45	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
2	88	-0	-1606	-1	0	22	-26	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
7	88	-0	-1603	0	0	22	-13	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
8	88	-0	-1604	-1	0	22	-14	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
9	88	-0	-1604	-0	0	22	-15	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
10	88	-0	-1598	-0	0	21	898	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
11	88	-0	-1593	1	0	20	917	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
12	88	-0	-1595	-0	0	21	916	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
13	88	-0	-1595	-0	0	21	914	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1503_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 61 NI 2758 NF 2753 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-3293	111	0	48	-5	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-2509	111	0	48	-671	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-3293	24	0	-14	-5	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-2509	24	0	-14	-671	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-3293	111	0	48	-5	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-2509	111	0	48	-671	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-3293	24	0	-14	-5	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-2509	24	0	-14	-671	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-3273	109	0	47	-60	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-2529	109	0	47	-616	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-3273	26	0	-13	-60	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-2529	26	0	-13	-616	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-3273	109	0	47	-60	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-2529	109	0	47	-616	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-3273	26	0	-13	-60	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-2529	26	0	-13	-616	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-4300	115	0	31	-794	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-4293	114	0	30	-779	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-4298	116	0	31	-781	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-4297	116	0	30	-782	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-4248	110	0	29	-701	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-4236	108	0	28	-675	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-4244	111	0	29	-678	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-4243	110	0	29	-681	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	44	-0	-3735	111	0	-2	-3200	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1B	44	-0	-2951	111	0	-2	-3731	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.15	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1C	44	-0	-3735	24	0	-24	-3200	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1D	44	-0	-2951	24	0	-24	-3731	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1E	44	-0	-3735	111	0	-2	-3200	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1F	44	-0	-2951	111	0	-2	-3731	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.15	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1G	44	-0	-3735	24	0	-24	-3200	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1H	44	-0	-2951	24	0	-24	-3731	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1I	44	-0	-3715	109	0	-3	-3260	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1J	44	-0	-2971	109	0	-3	-3672	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.15	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1K	44	-0	-3715	26	0	-23	-3260	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1L	44	-0	-2971	26	0	-23	-3672	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1M	44	-0	-3715	109	0	-3	-3260	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1N	44	-0	-2971	109	0	-3	-3672	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.15	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1O	44	-0	-3715	26	0	-23	-3260	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1P	44	-0	-2971	26	0	-23	-3672	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
2	44	-0	-4874	115	0	-20	-5370	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.22	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
7	44	-0	-4867	114	0	-20	-5348	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.22	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
8	44	-0	-4872	116	0	-21	-5355	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.22	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
9	44	-0	-4871	116	0	-21	-5356	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.22	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
10	44	-0	-4822	110	0	-20	-5226	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.21	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
11	44	-0	-4810	108	0	-20	-5189	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.21	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
12	44	-0	-4818	111	0	-20	-5200	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.21	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
13	44	-0	-4817	110	0	-20	-5201	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.21	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	88	-0	-4177	111	0	-52	-2682	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1B	88	-0	-3393	111	0	-52	-3900	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1C	88	-0	-4177	24	0	-34	-2682	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1D	88	-0	-3393	24	0	-34	-3900	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1E	88	-0	-4177	111	0	-52	-2682	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1F	88	-0	-3393	111	0	-52	-3900	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1G	88	-0	-4177	24	0	-34	-2682	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4

1H	88	-0	-3393	24	0	-34	-3900	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1I	88	-0	-4157	109	0	-52	-2768	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1J	88	-0	-3413	109	0	-52	-3814	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1K	88	-0	-4157	26	0	-33	-2768	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1L	88	-0	-3413	26	0	-33	-3814	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1M	88	-0	-4157	109	0	-52	-2768	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1N	88	-0	-3413	109	0	-52	-3814	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1O	88	-0	-4157	26	0	-33	-2768	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1P	88	-0	-3413	26	0	-33	-3814	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
2	88	-0	-5448	115	0	-71	-5100	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.21	0.07	0.39	0.00	0.00	8.4
7	88	-0	-5441	114	0	-71	-5079	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.21	0.07	0.39	0.00	0.00	8.4
8	88	-0	-5446	116	0	-72	-5085	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.21	0.07	0.39	0.00	0.00	8.4
9	88	-0	-5445	116	0	-72	-5086	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.21	0.07	0.39	0.00	0.00	8.4
10	88	-0	-5396	110	0	-68	-4960	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.20	0.07	0.39	0.00	0.00	8.4
11	88	-0	-5384	108	0	-67	-4924	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.20	0.07	0.39	0.00	0.00	8.4
12	88	-0	-5393	111	0	-69	-4935	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.20	0.07	0.39	0.00	0.00	8.4
13	88	-0	-5391	110	0	-69	-4936	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.20	0.07	0.39	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1503_IP1** Descrizione: **Trave_15**

ASTA NUM. 62 NI 2753 NF 1542 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	3706	1168	0	672	-2575	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	4930	1168	0	672	-3817	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	3706	-378	0	-179	-2575	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	4930	-378	0	-179	-3817	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	3706	1168	0	672	-2575	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	4930	1168	0	672	-3817	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	3706	-378	0	-179	-2575	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	4930	-378	0	-179	-3817	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	3766	1161	0	671	-2666	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	4870	1161	0	671	-3726	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.15	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	3766	-371	0	-178	-2666	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	4870	-371	0	-178	-3726	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	3766	1161	0	671	-2666	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	4870	1161	0	671	-3726	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.15	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	3766	-371	0	-178	-2666	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	4870	-371	0	-178	-3726	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.06	0.35	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	6486	654	0	407	-4908	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.20	0.08	0.46	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	6469	662	0	410	-4885	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.20	0.08	0.46	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	6477	651	0	404	-4891	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.20	0.08	0.46	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	6476	654	0	406	-4892	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.20	0.08	0.46	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	6350	622	0	388	-4787	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.20	0.08	0.45	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	6322	634	0	393	-4749	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.08	0.45	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	6334	617	0	384	-4759	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.20	0.08	0.45	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	6334	622	0	387	-4761	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.20	0.08	0.45	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	44	-0	3264	1168	0	155	-2575	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1B	44	-0	4488	1168	0	155	-3817	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.06	0.32	0.00	0.00	8.4
1C	44	-0	3264	-378	0	-12	-2575	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1D	44	-0	4488	-378	0	-12	-3817	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.06	0.32	0.00	0.00	8.4
1E	44	-0	3264	1168	0	155	-2575	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1F	44	-0	4488	1168	0	155	-3817	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.06	0.32	0.00	0.00	8.4
1G	44	-0	3264	-378	0	-12	-2575	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1H	44	-0	4488	-378	0	-12	-3817	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.06	0.32	0.00	0.00	8.4
1I	44	-0	3324	1161	0	157	-2666	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1J	44	-0	4428	1161	0	157	-3726	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.15	0.05	0.32	0.00	0.00	8.4
1K	44	-0	3324	-371	0	-14	-2666	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1L	44	-0	4428	-371	0	-14	-3726	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.05	0.32	0.00	0.00	8.4
1M	44	-0	3324	1161	0	157	-2666	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1N	44	-0	4428	1161	0	157	-3726	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.15	0.05	0.32	0.00	0.00	8.4
1O	44	-0	3324	-371	0	-14	-2666	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1P	44	-0	4428	-371	0	-14	-3726	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.05	0.32	0.00	0.00	8.4
2	44	-0	5912	654	0	118	-4908	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.20	0.07	0.42	0.00	0.00	8.4
7	44	-0	5895	662	0	118	-4885	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.20	0.07	0.42	0.00	0.00	8.4
8	44	-0	5902	651	0	117	-4891	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.20	0.07	0.42	0.00	0.00	8.4
9	44	-0	5902	654	0	117	-4892	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.20	0.07	0.42	0.00	0.00	8.4
10	44	-0	5776	622	0	113	-4787	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.20	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4
11	44	-0	5748	634	0	113	-4749	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4
12	44	-0	5760	617	0	111	-4759	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.20	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4
13	44	-0	5760	622	0	112	-4761	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.20	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	88	-0	2822	1168	0	-362	402	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1B	88	-0	4046	1168	0	-362	53	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1C	88	-0	2822	-378	0	156	402	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4

1D	88	-0	4046	-378	0	156	53	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.00	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1E	88	-0	2822	1168	0	-362	402	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1F	88	-0	4046	1168	0	-362	53	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1G	88	-0	2822	-378	0	156	402	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1H	88	-0	4046	-378	0	156	53	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.00	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1I	88	-0	2882	1161	0	-356	389	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1J	88	-0	3986	1161	0	-356	66	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1K	88	-0	2882	-371	0	151	389	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1L	88	-0	3986	-371	0	151	66	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.00	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1M	88	-0	2882	1161	0	-356	389	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1N	88	-0	3986	1161	0	-356	66	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1O	88	-0	2882	-371	0	151	389	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1P	88	-0	3986	-371	0	151	66	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.00	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
2	88	-0	5338	654	0	-171	314	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4
7	88	-0	5321	662	0	-174	322	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4
8	88	-0	5328	651	0	-171	322	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4
9	88	-0	5328	654	0	-172	321	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4
10	88	-0	5202	622	0	-162	316	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
11	88	-0	5174	634	0	-167	328	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
12	88	-0	5186	617	0	-161	329	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
13	88	-0	5185	622	0	-162	327	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 4.62 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1511_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 66 NI 1508 NF 1686 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm	
1A	0	-0	746	724	0	88	-823	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	928	724	0	88	-1061	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	746	488	0	-14	-823	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	928	488	0	-14	-1061	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	746	724	0	88	-823	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	928	724	0	88	-1061	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	746	488	0	-14	-823	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	928	488	0	-14	-1061	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	746	708	0	80	-821	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	928	708	0	80	-1062	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	746	504	0	-6	-821	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	928	504	0	-6	-1062	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	746	708	0	80	-821	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	928	708	0	80	-1062	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	746	504	0	-6	-821	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	928	504	0	-6	-1062	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	1296	877	0	33	-1426	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	1297	873	0	31	-1427	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	1297	879	0	32	-1427	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	1297	877	0	32	-1427	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	1263	872	0	40	-1386	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	1264	865	0	36	-1387	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	1264	876	0	39	-1388	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	1264	873	0	39	-1387	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	3	-0	719	724	0	69	-823	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1B	3	-0	901	724	0	69	-1061	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1C	3	-0	719	488	0	-27	-823	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	3	-0	901	488	0	-27	-1061	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1E	3	-0	719	724	0	69	-823	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1F	3	-0	901	724	0	69	-1061	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1G	3	-0	719	488	0	-27	-823	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	3	-0	901	488	0	-27	-1061	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1I	3	-0	719	708	0	62	-821	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	3	-0	901	708	0	62	-1062	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1K	3	-0	719	504	0	-20	-821	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	3	-0	901	504	0	-20	-1062	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1M	3	-0	719	708	0	62	-821	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	3	-0	901	708	0	62	-1062	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1O	3	-0	719	504	0	-20	-821	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	3	-0	901	504	0	-20	-1062	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
2	3	-0	1262	877	0	10	-1426	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
7	3	-0	1262	873	0	7	-1427	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
8	3	-0	1262	879	0	9	-1427	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
9	3	-0	1262	877	0	9	-1427	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
10	3	-0	1228	872	0	17	-1386	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
11	3	-0	1230	865	0	13	-1387	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
12	3	-0	1230	876	0	16	-1388	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
13	3	-0	1230	873	0	16	-1387	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	5	-0	693	724	0	50	-785	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1B	5	-0	875	724	0	50	-1013	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1C	5	-0	693	488	0	-40	-785	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	5	-0	875	488	0	-40	-1013	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1E	5	-0	693	724	0	50	-785	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1F	5	-0	875	724	0	50	-1013	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1G	5	-0	693	488	0	-40	-785	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	5	-0	875	488	0	-40	-1013	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1I	5	-0	693	708	0	44	-783	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	5	-0	875	708	0	44	-1015	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1K	5	-0	693	504	0	-34	-783	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	5	-0	875	504	0	-34	-1015	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1M	5	-0	693	708	0	44	-783	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	5	-0	875	708	0	44	-1015	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1O	5	-0	693	504	0	-34	-783	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	5	-0	875	504	0	-34	-1015	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
2	5	-0	1227	877	0	-14	-1359	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
7	5	-0	1228	873	0	-16	-1360	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
8	5	-0	1228	879	0	-14	-1360	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
9	5	-0	1228	877	0	-15	-1360	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
10	5	-0	1194	872	0	-6	-1321	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
11	5	-0	1196	865	0	-9	-1322	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
12	5	-0	1195	876	0	-7	-1323	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
13	5	-0	1195	873	0	-7	-1322	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1511_IPl** Descrizione: **Trave_15**

ASTA NUM. 67 NI 1686 NF 1513 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	1989	178	0	65	-52	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	2361	178	0	65	-113	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	1989	52	0	-3	-52	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	2361	52	0	-3	-113	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	1989	178	0	65	-52	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	2361	178	0	65	-113	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	1989	52	0	-3	-52	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	2361	52	0	-3	-113	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	1993	171	0	61	-49	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	2357	171	0	61	-116	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	1993	59	0	0	-49	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	2357	59	0	0	-116	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	1993	171	0	61	-49	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	2357	171	0	61	-116	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	1993	59	0	0	-49	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	2357	59	0	0	-116	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	3227	149	0	30	-107	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	3229	146	0	28	-106	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	3230	147	0	29	-105	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	3229	147	0	29	-106	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	3147	155	0	35	-98	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	3150	150	0	33	-97	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	3151	152	0	34	-94	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	3151	152	0	34	-95	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	44	-0	1553	178	0	-13	1294	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1B	44	-0	1925	178	0	-13	1572	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.06	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1C	44	-0	1553	52	0	-25	1294	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1D	44	-0	1925	52	0	-25	1572	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.06	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1E	44	-0	1553	178	0	-13	1294	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1F	44	-0	1925	178	0	-13	1572	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.06	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1G	44	-0	1553	52	0	-25	1294	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1H	44	-0	1925	52	0	-25	1572	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.06	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1I	44	-0	1557	171	0	-14	1300	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1J	44	-0	1921	171	0	-14	1566	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.06	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1K	44	-0	1557	59	0	-25	1300	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1L	44	-0	1921	59	0	-25	1566	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.06	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1M	44	-0	1557	171	0	-14	1300	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1N	44	-0	1921	171	0	-14	1566	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.06	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1O	44	-0	1557	59	0	-25	1300	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1P	44	-0	1921	59	0	-25	1566	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.06	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
2	44	-0	2660	149	0	-35	2213	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.09	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
7	44	-0	2662	146	0	-35	2215	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.09	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
8	44	-0	2663	147	0	-35	2217	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.09	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
9	44	-0	2662	147	0	-35	2216	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.09	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
10	44	-0	2580	155	0	-32	2153	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.09	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
11	44	-0	2584	150	0	-33	2156	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.09	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4

12	44	-0	2584	152	0	-32	2159	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.09	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
13	44	-0	2584	152	0	-32	2158	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.09	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 4.62 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	87	-0	1117	178	0	-92	1294	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1B	87	-0	1489	178	0	-92	1572	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1C	87	-0	1117	52	0	-47	1294	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1D	87	-0	1489	52	0	-47	1572	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1E	87	-0	1117	178	0	-92	1294	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1F	87	-0	1489	178	0	-92	1572	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1G	87	-0	1117	52	0	-47	1294	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1H	87	-0	1489	52	0	-47	1572	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1I	87	-0	1121	171	0	-89	1300	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1J	87	-0	1485	171	0	-89	1566	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1K	87	-0	1121	59	0	-50	1300	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1L	87	-0	1485	59	0	-50	1566	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1M	87	-0	1121	171	0	-89	1300	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1N	87	-0	1485	171	0	-89	1566	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1O	87	-0	1121	59	0	-50	1300	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1P	87	-0	1485	59	0	-50	1566	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
2	87	-0	2094	149	0	-100	2213	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
7	87	-0	2096	146	0	-99	2215	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
8	87	-0	2096	147	0	-99	2217	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
9	87	-0	2096	147	0	-99	2216	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
10	87	-0	2014	155	0	-100	2153	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
11	87	-0	2017	150	0	-98	2156	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
12	87	-0	2018	152	0	-99	2159	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
13	87	-0	2017	152	0	-99	2158	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1511_IP1** Descrizione: **Trave_15**

ASTA NUM. 68 NI 1513 NF 2594 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	-6	-111	0	-63	1954	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	24	-111	0	-63	1586	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-6	-142	0	-105	1954	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	24	-142	0	-105	1586	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-6	-111	0	-63	1954	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	24	-111	0	-63	1586	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-6	-142	0	-105	1954	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	24	-142	0	-105	1586	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-8	-109	0	-63	1948	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	25	-109	0	-63	1592	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-8	-144	0	-105	1948	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	25	-144	0	-105	1592	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-8	-109	0	-63	1948	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	25	-109	0	-63	1592	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-8	-144	0	-105	1948	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	25	-144	0	-105	1592	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-30	-201	0	-124	2744	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-30	-201	0	-123	2746	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-30	-200	0	-123	2747	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-30	-200	0	-123	2746	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-24	-196	0	-123	2659	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-24	-196	0	-122	2662	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-24	-194	0	-121	2664	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-24	-194	0	-122	2663	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	10	-0	-109	-111	0	-51	1954	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	10	-0	-79	-111	0	-51	1586	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	10	-0	-109	-142	0	-91	1954	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	10	-0	-79	-142	0	-91	1586	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	10	-0	-109	-111	0	-51	1954	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	10	-0	-79	-111	0	-51	1586	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	10	-0	-109	-142	0	-91	1954	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	10	-0	-79	-142	0	-91	1586	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	10	-0	-110	-109	0	-52	1948	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	10	-0	-77	-109	0	-52	1592	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	10	-0	-110	-144	0	-90	1948	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	10	-0	-77	-144	0	-90	1592	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	10	-0	-110	-109	0	-52	1948	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	10	-0	-77	-109	0	-52	1592	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	10	-0	-110	-144	0	-90	1948	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	10	-0	-77	-144	0	-90	1592	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	10	-0	-163	-201	0	-103	2744	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	10	-0	-163	-201	0	-102	2746	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

8	10	-0	-163	-200	0	-102	2747	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	10	-0	-163	-200	0	-102	2746	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	10	-0	-157	-196	0	-103	2659	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	10	-0	-157	-196	0	-102	2662	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	10	-0	-158	-194	0	-102	2664	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	10	-0	-157	-194	0	-102	2663	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	21	-0	-211	-111	0	-39	1954	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	21	-0	-181	-111	0	-39	1586	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	21	-0	-211	-142	0	-77	1954	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	21	-0	-181	-142	0	-77	1586	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	21	-0	-211	-111	0	-39	1954	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	21	-0	-181	-111	0	-39	1586	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	21	-0	-211	-142	0	-77	1954	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	21	-0	-181	-142	0	-77	1586	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	21	-0	-213	-109	0	-40	1948	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	21	-0	-180	-109	0	-40	1592	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	21	-0	-213	-144	0	-76	1948	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	21	-0	-180	-144	0	-76	1592	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	21	-0	-213	-109	0	-40	1948	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	21	-0	-180	-109	0	-40	1592	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	21	-0	-213	-144	0	-76	1948	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	21	-0	-180	-144	0	-76	1592	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	21	-0	-296	-201	0	-82	2744	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	21	-0	-296	-201	0	-82	2746	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	21	-0	-297	-200	0	-82	2747	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	21	-0	-296	-200	0	-82	2746	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	21	-0	-291	-196	0	-83	2659	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	21	-0	-290	-196	0	-82	2662	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	21	-0	-291	-194	0	-82	2664	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	21	-0	-291	-194	0	-82	2663	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1511_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 69 NI 2594 NF 1685 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-92	-55	0	-36	1851	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-32	-55	0	-36	1483	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-92	-65	0	-74	1851	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-32	-65	0	-74	1483	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-92	-55	0	-36	1851	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-32	-55	0	-36	1483	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-92	-65	0	-74	1851	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-32	-65	0	-74	1483	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-94	-53	0	-37	1843	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-29	-53	0	-37	1491	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-94	-66	0	-73	1843	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-29	-66	0	-73	1491	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-94	-53	0	-37	1843	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-29	-53	0	-37	1491	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-94	-66	0	-73	1843	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-29	-66	0	-73	1491	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-184	-90	0	-78	2566	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-184	-90	0	-77	2569	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-185	-90	0	-77	2569	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-185	-90	0	-77	2569	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-162	-89	0	-79	2490	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-162	-89	0	-77	2494	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-163	-88	0	-77	2495	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-163	-89	0	-77	2494	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	22	-0	-307	-55	0	-23	1851	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	22	-0	-247	-55	0	-23	1483	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	22	-0	-307	-65	0	-61	1851	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	22	-0	-247	-65	0	-61	1483	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	22	-0	-307	-55	0	-23	1851	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	22	-0	-247	-55	0	-23	1483	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	22	-0	-307	-65	0	-61	1851	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	22	-0	-247	-65	0	-61	1483	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	22	-0	-310	-53	0	-25	1843	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	22	-0	-244	-53	0	-25	1491	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	22	-0	-310	-66	0	-60	1843	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	22	-0	-244	-66	0	-60	1491	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	22	-0	-310	-53	0	-25	1843	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	22	-0	-244	-53	0	-25	1491	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

10	22	-0	-310	-66	0	-60	1843	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	22	-0	-244	-66	0	-60	1491	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	22	-0	-464	-90	0	-58	2566	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
7	22	-0	-465	-90	0	-58	2569	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
8	22	-0	-465	-90	0	-58	2569	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
9	22	-0	-465	-90	0	-58	2569	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
10	22	-0	-442	-89	0	-59	2490	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
11	22	-0	-443	-89	0	-58	2494	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
12	22	-0	-443	-88	0	-58	2495	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
13	22	-0	-443	-89	0	-58	2494	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	43	-0	-523	-55	0	-11	1851	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	43	-0	-463	-55	0	-11	1483	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	43	-0	-523	-65	0	-48	1851	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	43	-0	-463	-65	0	-48	1483	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	43	-0	-523	-55	0	-11	1851	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	43	-0	-463	-55	0	-11	1483	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	43	-0	-523	-65	0	-48	1851	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	43	-0	-463	-65	0	-48	1483	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	43	-0	-526	-53	0	-12	1843	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	43	-0	-460	-53	0	-12	1491	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	43	-0	-526	-66	0	-47	1843	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	43	-0	-460	-66	0	-47	1491	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	43	-0	-526	-53	0	-12	1843	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	43	-0	-460	-53	0	-12	1491	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
10	43	-0	-526	-66	0	-47	1843	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	43	-0	-460	-66	0	-47	1491	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
2	43	-0	-744	-90	0	-39	2566	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	43	-0	-745	-90	0	-38	2569	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	43	-0	-745	-90	0	-38	2569	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	43	-0	-745	-90	0	-38	2569	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	43	-0	-722	-89	0	-40	2490	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	43	-0	-723	-89	0	-39	2494	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	43	-0	-724	-88	0	-39	2495	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	43	-0	-723	-89	0	-39	2494	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1511_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 70 NI 1685 NF 2803 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-381	-18	0	-11	1525	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-312	-18	0	-11	1199	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-381	-35	0	-48	1525	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-312	-35	0	-48	1199	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-381	-18	0	-11	1525	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-312	-18	0	-11	1199	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-381	-35	0	-48	1525	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-312	-35	0	-48	1199	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-382	-17	0	-13	1517	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-311	-17	0	-13	1207	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-382	-35	0	-46	1517	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-311	-35	0	-46	1207	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-382	-17	0	-13	1517	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-311	-17	0	-13	1207	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-382	-35	0	-46	1517	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-311	-35	0	-46	1207	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-569	-36	0	-39	2080	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-569	-36	0	-38	2083	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-570	-36	0	-39	2083	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-569	-36	0	-39	2082	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-548	-36	0	-40	2021	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-549	-37	0	-39	2024	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-549	-36	0	-40	2024	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-549	-37	0	-40	2024	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	14	-0	-524	-18	0	-7	1525	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	14	-0	-455	-18	0	-7	1199	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	14	-0	-524	-35	0	-45	1525	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	14	-0	-455	-35	0	-45	1199	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	14	-0	-524	-18	0	-7	1525	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	14	-0	-455	-18	0	-7	1199	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	14	-0	-524	-35	0	-45	1525	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	14	-0	-455	-35	0	-45	1199	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	14	-0	-525	-17	0	-8	1517	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	14	-0	-454	-17	0	-8	1207	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

1K	14	-0	-525	-35	0	-43	1517	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	14	-0	-454	-35	0	-43	1207	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	14	-0	-525	-17	0	-8	1517	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	14	-0	-454	-17	0	-8	1207	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	14	-0	-525	-35	0	-43	1517	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	14	-0	-454	-35	0	-43	1207	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
2	14	-0	-755	-36	0	-34	2080	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	14	-0	-756	-36	0	-33	2083	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	14	-0	-756	-36	0	-34	2083	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	14	-0	-756	-36	0	-34	2082	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	14	-0	-734	-36	0	-35	2021	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	14	-0	-735	-37	0	-34	2024	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	14	-0	-736	-36	0	-34	2024	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	14	-0	-735	-37	0	-34	2024	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	29	-0	-667	-18	0	-2	1525	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	29	-0	-599	-18	0	-2	1199	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	29	-0	-667	-35	0	-42	1525	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	29	-0	-599	-35	0	-42	1199	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	29	-0	-667	-18	0	-2	1525	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	29	-0	-599	-18	0	-2	1199	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	29	-0	-667	-35	0	-42	1525	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	29	-0	-599	-35	0	-42	1199	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	29	-0	-668	-17	0	-3	1517	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	29	-0	-598	-17	0	-3	1207	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	29	-0	-668	-35	0	-40	1517	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	29	-0	-598	-35	0	-40	1207	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	29	-0	-668	-17	0	-3	1517	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	29	-0	-598	-17	0	-3	1207	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	29	-0	-668	-35	0	-40	1517	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	29	-0	-598	-35	0	-40	1207	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	29	-0	-942	-36	0	-29	2080	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
7	29	-0	-942	-36	0	-28	2083	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
8	29	-0	-942	-36	0	-28	2083	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
9	29	-0	-942	-36	0	-28	2082	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
10	29	-0	-921	-36	0	-30	2021	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
11	29	-0	-922	-37	0	-29	2024	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
12	29	-0	-922	-36	0	-29	2024	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
13	29	-0	-922	-37	0	-29	2024	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1511_IP1** Descrizione: **Trave_15**

ASTA NUM. 71 NI 2803 NF 1526 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	-84	-59	0	-3	1122	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1B	0	-0	-48	-59	0	-3	831	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-84	-72	0	-41	1122	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1D	0	-0	-48	-72	0	-41	831	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-84	-59	0	-3	1122	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1F	0	-0	-48	-59	0	-3	831	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-84	-72	0	-41	1122	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1H	0	-0	-48	-72	0	-41	831	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-84	-58	0	-4	1113	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1J	0	-0	-48	-58	0	-4	840	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-84	-72	0	-40	1113	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1L	0	-0	-48	-72	0	-40	840	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-84	-58	0	-4	1113	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1N	0	-0	-48	-58	0	-4	840	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-84	-72	0	-40	1113	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1P	0	-0	-48	-72	0	-40	840	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-121	-96	0	-29	1494	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	8.4
7	0	-0	-121	-96	0	-28	1496	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	8.4
8	0	-0	-121	-96	0	-29	1496	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	8.4
9	0	-0	-121	-96	0	-29	1496	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	8.4
10	0	-0	-112	-94	0	-30	1448	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	8.4
11	0	-0	-113	-95	0	-29	1451	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	8.4
12	0	-0	-112	-94	0	-29	1451	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	8.4
13	0	-0	-112	-94	0	-29	1451	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	2	-0	-108	-59	0	-1	1122	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	2	-0	-73	-59	0	-1	831	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	2	-0	-108	-72	0	-39	1122	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	2	-0	-73	-72	0	-39	831	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	2	-0	-108	-59	0	-1	1122	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	2	-0	-73	-59	0	-1	831	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

1G	2	-0	-108	-72	0	-39	1122	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	2	-0	-73	-72	0	-39	831	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	2	-0	-109	-58	0	-3	1113	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	2	-0	-72	-58	0	-3	840	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	2	-0	-109	-72	0	-38	1113	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	2	-0	-72	-72	0	-38	840	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	2	-0	-109	-58	0	-3	1113	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	2	-0	-72	-58	0	-3	840	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	2	-0	-109	-72	0	-38	1113	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	2	-0	-72	-72	0	-38	840	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	2	-0	-153	-96	0	-27	1494	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	2	-0	-153	-96	0	-26	1496	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	2	-0	-153	-96	0	-26	1496	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	2	-0	-153	-96	0	-26	1496	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	2	-0	-144	-94	0	-28	1448	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	2	-0	-144	-95	0	-26	1451	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	2	-0	-144	-94	0	-27	1451	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	2	-0	-144	-94	0	-27	1451	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	5	-0	-133	-59	0	0	1122	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	5	-0	-97	-59	0	0	831	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	5	-0	-133	-72	0	-38	1122	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	5	-0	-97	-72	0	-38	831	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	5	-0	-133	-59	0	0	1122	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	5	-0	-97	-59	0	0	831	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	5	-0	-133	-72	0	-38	1122	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	5	-0	-97	-72	0	-38	831	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	5	-0	-133	-58	0	-1	1113	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	5	-0	-97	-58	0	-1	840	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	5	-0	-133	-72	0	-37	1113	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	5	-0	-97	-72	0	-37	840	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	5	-0	-133	-58	0	-1	1113	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	5	-0	-97	-58	0	-1	840	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	5	-0	-133	-72	0	-37	1113	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	5	-0	-97	-72	0	-37	840	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	5	-0	-185	-96	0	-24	1494	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	5	-0	-185	-96	0	-24	1496	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	5	-0	-185	-96	0	-24	1496	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	5	-0	-185	-96	0	-24	1496	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	5	-0	-176	-94	0	-26	1448	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	5	-0	-176	-95	0	-24	1451	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	5	-0	-176	-94	0	-25	1451	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	5	-0	-176	-94	0	-25	1451	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1511_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 72 NI 1526 NF 1684 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	-858	-26	0	2	768	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-751	-26	0	2	523	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-858	-53	0	-39	768	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-751	-53	0	-39	523	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-858	-26	0	2	768	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-751	-26	0	2	523	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-858	-53	0	-39	768	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-751	-53	0	-39	523	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-858	-26	0	0	758	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-750	-26	0	0	532	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-858	-53	0	-37	758	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-750	-53	0	-37	532	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-858	-26	0	0	758	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-750	-26	0	0	532	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-858	-53	0	-37	758	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-750	-53	0	-37	532	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-1245	-57	0	-24	982	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-1245	-57	0	-23	984	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-1246	-56	0	-23	983	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-1246	-57	0	-23	983	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-1213	-57	0	-25	952	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-1214	-57	0	-23	954	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-1215	-56	0	-24	954	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-1215	-56	0	-24	954	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	15	-0	-1008	-26	0	7	768	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1B	15	-0	-901	-26	0	7	523	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

1C	15	-0	-1008	-53	0	-32	768	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1D	15	-0	-901	-53	0	-32	523	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1E	15	-0	-1008	-26	0	7	768	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1F	15	-0	-901	-26	0	7	523	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1G	15	-0	-1008	-53	0	-32	768	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1H	15	-0	-901	-53	0	-32	523	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1I	15	-0	-1009	-26	0	6	758	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1J	15	-0	-901	-26	0	6	532	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1K	15	-0	-1009	-53	0	-31	758	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1L	15	-0	-901	-53	0	-31	532	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1M	15	-0	-1009	-26	0	6	758	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1N	15	-0	-901	-26	0	6	532	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1O	15	-0	-1009	-53	0	-31	758	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1P	15	-0	-901	-53	0	-31	532	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
2	15	-0	-1440	-57	0	-15	982	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
7	15	-0	-1440	-57	0	-14	984	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
8	15	-0	-1441	-56	0	-15	983	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
9	15	-0	-1441	-57	0	-15	983	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
10	15	-0	-1408	-57	0	-16	952	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
11	15	-0	-1410	-57	0	-15	954	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
12	15	-0	-1410	-56	0	-16	954	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
13	15	-0	-1410	-56	0	-16	954	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	30	-0	-1158	-26	0	12	768	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1B	30	-0	-1052	-26	0	12	523	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1C	30	-0	-1158	-53	0	-25	768	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1D	30	-0	-1052	-53	0	-25	523	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1E	30	-0	-1158	-26	0	12	768	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1F	30	-0	-1052	-26	0	12	523	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1G	30	-0	-1158	-53	0	-25	768	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1H	30	-0	-1052	-53	0	-25	523	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1I	30	-0	-1159	-26	0	11	758	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1J	30	-0	-1051	-26	0	11	532	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1K	30	-0	-1159	-53	0	-24	758	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1L	30	-0	-1051	-53	0	-24	532	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1M	30	-0	-1159	-26	0	11	758	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1N	30	-0	-1051	-26	0	11	532	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1O	30	-0	-1159	-53	0	-24	758	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1P	30	-0	-1051	-53	0	-24	532	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
2	30	-0	-1635	-57	0	-7	982	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
7	30	-0	-1636	-57	0	-6	984	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
8	30	-0	-1636	-56	0	-6	983	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
9	30	-0	-1636	-57	0	-6	983	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
10	30	-0	-1604	-57	0	-8	952	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
11	30	-0	-1605	-57	0	-6	954	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
12	30	-0	-1605	-56	0	-7	954	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
13	30	-0	-1605	-56	0	-7	954	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1511_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 73 NI 1684 NF 2801 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-3598	-115	0	14	-346	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-3164	-115	0	14	-471	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-3598	-425	0	-19	-346	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-3164	-425	0	-19	-471	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-3598	-115	0	14	-346	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-3164	-115	0	14	-471	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-3598	-425	0	-19	-346	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-3164	-425	0	-19	-471	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-3605	-125	0	13	-356	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-3157	-125	0	13	-461	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-3605	-414	0	-19	-356	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-3157	-414	0	-19	-461	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-3605	-125	0	13	-356	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-3157	-125	0	13	-461	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-3605	-414	0	-19	-356	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-3157	-414	0	-19	-461	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-5206	-406	0	-2	-621	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-5208	-399	0	-1	-620	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-5208	-399	0	-1	-620	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-5208	-400	0	-1	-620	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-5066	-403	0	-3	-609	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.06	0.36	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-5070	-392	0	-1	-608	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.06	0.36	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-5069	-392	0	-2	-609	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.06	0.36	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-5069	-393	0	-2	-609	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.06	0.36	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	27	-0	-3872	-115	0	44	-3416	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1B	27	-0	-3438	-115	0	44	-3152	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1C	27	-0	-3872	-425	0	98	-3416	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1D	27	-0	-3438	-425	0	98	-3152	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1E	27	-0	-3872	-115	0	44	-3416	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1F	27	-0	-3438	-115	0	44	-3152	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1G	27	-0	-3872	-425	0	98	-3416	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1H	27	-0	-3438	-425	0	98	-3152	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1I	27	-0	-3879	-125	0	46	-3427	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1J	27	-0	-3431	-125	0	46	-3142	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1K	27	-0	-3879	-414	0	96	-3427	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1L	27	-0	-3431	-414	0	96	-3142	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1M	27	-0	-3879	-125	0	46	-3427	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1N	27	-0	-3431	-125	0	46	-3142	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1O	27	-0	-3879	-414	0	96	-3427	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1P	27	-0	-3431	-414	0	96	-3142	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
2	27	-0	-5562	-406	0	110	-5006	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.07	0.40	0.00	0.00	8.4
7	27	-0	-5564	-399	0	109	-5006	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.07	0.40	0.00	0.00	8.4
8	27	-0	-5564	-399	0	108	-5006	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.07	0.40	0.00	0.00	8.4
9	27	-0	-5564	-400	0	108	-5006	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.21	0.07	0.40	0.00	0.00	8.4
10	27	-0	-5422	-403	0	108	-4883	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.20	0.07	0.39	0.00	0.00	8.4
11	27	-0	-5426	-392	0	106	-4885	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.20	0.07	0.39	0.00	0.00	8.4
12	27	-0	-5426	-392	0	105	-4885	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.20	0.07	0.39	0.00	0.00	8.4
13	27	-0	-5426	-393	0	105	-4885	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.20	0.07	0.39	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	55	-0	-4146	-115	0	75	-2510	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1B	55	-0	-3712	-115	0	75	-2312	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1C	55	-0	-4146	-425	0	215	-2510	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1D	55	-0	-3712	-425	0	215	-2312	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1E	55	-0	-4146	-115	0	75	-2510	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1F	55	-0	-3712	-115	0	75	-2312	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1G	55	-0	-4146	-425	0	215	-2510	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1H	55	-0	-3712	-425	0	215	-2312	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1I	55	-0	-4153	-125	0	80	-2514	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1J	55	-0	-3705	-125	0	80	-2308	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1K	55	-0	-4153	-414	0	210	-2514	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1L	55	-0	-3705	-414	0	210	-2308	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1M	55	-0	-4153	-125	0	80	-2514	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1N	55	-0	-3705	-125	0	80	-2308	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1O	55	-0	-4153	-414	0	210	-2514	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1P	55	-0	-3705	-414	0	210	-2308	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
2	55	-0	-5918	-406	0	221	-3669	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.15	0.07	0.42	0.00	0.00	8.4
7	55	-0	-5921	-399	0	218	-3669	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.15	0.07	0.42	0.00	0.00	8.4
8	55	-0	-5920	-399	0	217	-3669	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.15	0.07	0.42	0.00	0.00	8.4
9	55	-0	-5920	-400	0	218	-3669	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.15	0.07	0.42	0.00	0.00	8.4
10	55	-0	-5779	-403	0	218	-3581	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.15	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4
11	55	-0	-5783	-392	0	213	-3582	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.15	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4
12	55	-0	-5782	-392	0	212	-3582	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.15	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4
13	55	-0	-5782	-393	0	213	-3582	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.15	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1511_IPI** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 74 NI 2801 NF 1499 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	--																	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	1494	601	0	187	-2935	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	1584	601	0	187	-3199	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	1494	-35	0	-45	-2935	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.12	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	1584	-35	0	-45	-3199	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	1494	601	0	187	-2935	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	1584	601	0	187	-3199	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	1494	-35	0	-45	-2935	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.12	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	1584	-35	0	-45	-3199	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	1492	579	0	179	-2928	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	1586	579	0	179	-3206	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	1492	-14	0	-37	-2928	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.12	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	1586	-14	0	-37	-3206	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	1492	579	0	179	-2928	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	1586	579	0	179	-3206	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	1492	-14	0	-37	-2928	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.12	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	1586	-14	0	-37	-3206	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	2297	436	0	113	-4660	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	2297	421	0	108	-4661	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	2297	426	0	111	-4661	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	2297	426	0	110	-4661	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	2252	432	0	112	-4550	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4

11	0	-0	2253	408	0	103	-4552	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	2253	417	0	107	-4552	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	2253	417	0	107	-4552	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4																		
1A	6	-0	1432	601	0	150	-2935	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1B	6	-0	1522	601	0	150	-3199	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1C	6	-0	1432	-35	0	-43	-2935	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.12	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1D	6	-0	1522	-35	0	-43	-3199	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1E	6	-0	1432	601	0	150	-2935	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1F	6	-0	1522	601	0	150	-3199	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1G	6	-0	1432	-35	0	-43	-2935	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.12	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1H	6	-0	1522	-35	0	-43	-3199	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1I	6	-0	1430	579	0	144	-2928	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1J	6	-0	1524	579	0	144	-3206	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1K	6	-0	1430	-14	0	-37	-2928	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.12	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1L	6	-0	1524	-14	0	-37	-3206	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1M	6	-0	1430	579	0	144	-2928	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1N	6	-0	1524	579	0	144	-3206	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1O	6	-0	1430	-14	0	-37	-2928	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.12	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1P	6	-0	1524	-14	0	-37	-3206	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.13	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
2	6	-0	2216	436	0	87	-4660	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
7	6	-0	2217	421	0	82	-4661	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
8	6	-0	2217	426	0	84	-4661	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
9	6	-0	2217	426	0	84	-4661	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
10	6	-0	2172	432	0	85	-4550	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
11	6	-0	2172	408	0	78	-4552	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
12	6	-0	2172	417	0	82	-4552	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
13	6	-0	2172	417	0	81	-4552	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.19	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4																		
1A	12	-0	1370	601	0	113	-2759	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1B	12	-0	1460	601	0	113	-3011	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1C	12	-0	1370	-35	0	-40	-2759	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.11	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1D	12	-0	1460	-35	0	-40	-3011	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.12	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1E	12	-0	1370	601	0	113	-2759	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1F	12	-0	1460	601	0	113	-3011	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1G	12	-0	1370	-35	0	-40	-2759	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.11	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1H	12	-0	1460	-35	0	-40	-3011	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.12	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1I	12	-0	1368	579	0	108	-2752	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1J	12	-0	1462	579	0	108	-3018	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1K	12	-0	1368	-14	0	-36	-2752	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.11	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1L	12	-0	1462	-14	0	-36	-3018	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.12	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1M	12	-0	1368	579	0	108	-2752	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1N	12	-0	1462	579	0	108	-3018	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1O	12	-0	1368	-14	0	-36	-2752	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.11	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1P	12	-0	1462	-14	0	-36	-3018	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.12	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
2	12	-0	2136	436	0	60	-4386	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
7	12	-0	2137	421	0	56	-4387	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
8	12	-0	2137	426	0	58	-4387	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
9	12	-0	2137	426	0	58	-4387	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
10	12	-0	2092	432	0	59	-4283	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
11	12	-0	2092	408	0	53	-4284	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
12	12	-0	2092	417	0	56	-4284	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
13	12	-0	2092	417	0	56	-4284	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.18	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4																		
Nome travata: trave_1511_IP1 Descrizione: Trave_15																		
ASTA NUM. 75 NI 1499 NF 1683 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)																		
categoria: p.p. y qy tot.																		
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m																		
armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato																		
NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	--																	
	cm		kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	269	238	0	82	-2057	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	293	238	0	82	-2253	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	269	62	0	-39	-2057	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	293	62	0	-39	-2253	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	269	238	0	82	-2057	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	293	238	0	82	-2253	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	269	62	0	-39	-2057	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	293	62	0	-39	-2253	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	269	234	0	79	-2052	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	294	234	0	79	-2258	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0</																

7	0	-0	431	230	0	35	-3274	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	430	232	0	36	-3274	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	431	231	0	36	-3274	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	418	229	0	37	-3197	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	418	222	0	32	-3199	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	418	225	0	35	-3199	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	418	225	0	34	-3198	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	2	-0	248	238	0	77	-2057	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	2	-0	272	238	0	77	-2253	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	2	-0	248	62	0	-40	-2057	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	2	-0	272	62	0	-40	-2253	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	2	-0	248	238	0	77	-2057	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	2	-0	272	238	0	77	-2253	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	2	-0	248	62	0	-40	-2057	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	2	-0	272	62	0	-40	-2253	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	2	-0	247	234	0	74	-2052	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	2	-0	272	234	0	74	-2258	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	2	-0	247	66	0	-37	-2052	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	2	-0	272	66	0	-37	-2258	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	2	-0	247	234	0	74	-2052	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	2	-0	272	234	0	74	-2258	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	2	-0	247	66	0	-37	-2052	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	2	-0	272	66	0	-37	-2258	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	2	-0	403	234	0	32	-3274	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
7	2	-0	403	230	0	30	-3274	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
8	2	-0	403	232	0	31	-3274	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
9	2	-0	403	231	0	31	-3274	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
10	2	-0	390	229	0	32	-3197	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
11	2	-0	390	222	0	27	-3199	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
12	2	-0	390	225	0	30	-3199	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
13	2	-0	390	225	0	29	-3198	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	4	-0	226	238	0	72	-2047	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	4	-0	250	238	0	72	-2241	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	4	-0	226	62	0	-42	-2047	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	4	-0	250	62	0	-42	-2241	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	4	-0	226	238	0	72	-2047	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	4	-0	250	238	0	72	-2241	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	4	-0	226	62	0	-42	-2047	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	4	-0	250	62	0	-42	-2241	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	4	-0	226	234	0	69	-2042	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	4	-0	251	234	0	69	-2246	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	4	-0	226	66	0	-39	-2042	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	4	-0	251	66	0	-39	-2246	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	4	-0	226	234	0	69	-2042	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	4	-0	251	234	0	69	-2246	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	4	-0	226	66	0	-39	-2042	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	4	-0	251	66	0	-39	-2246	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	4	-0	375	234	0	27	-3256	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
7	4	-0	375	230	0	25	-3257	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
8	4	-0	375	232	0	26	-3257	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
9	4	-0	375	231	0	26	-3257	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
10	4	-0	362	229	0	27	-3181	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
11	4	-0	362	222	0	22	-3182	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
12	4	-0	362	225	0	25	-3182	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
13	4	-0	362	225	0	25	-3182	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1511_IP1** Descrizione: **Trave_15**

ASTA NUM. 76 NI 1683 NF 1682 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm		
1A	0	-0	2487	148	0	56	-1179	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	2639	148	0	56	-1325	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	2487	-41	0	-39	-1179	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	2639	-41	0	-39	-1325	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	2487	148	0	56	-1179	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	2639	148	0	56	-1325	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	2487	-41	0	-39	-1179	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	2639	-41	0	-39	-1325	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	2493	142	0	54	-1174	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	2633	142	0	54	-1330	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	2493	-35	0	-36	-1174	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	2633	-35	0	-36	-1330	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	2493	142	0	54	-1174	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4

1N	0	-0	2633	142	0	54	-1330	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	2493	-35	0	-36	-1174	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	2633	-35	0	-36	-1330	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	3793	85	0	18	-1912	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	3793	81	0	15	-1912	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	3793	83	0	17	-1912	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	3793	83	0	17	-1912	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	3720	84	0	17	-1862	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	3720	77	0	13	-1863	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	3720	80	0	16	-1863	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	3720	80	0	15	-1863	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	36	-0	2129	148	0	3	-1179	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1B	36	-0	2282	148	0	3	-1325	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1C	36	-0	2129	-41	0	-24	-1179	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1D	36	-0	2282	-41	0	-24	-1325	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1E	36	-0	2129	148	0	3	-1179	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1F	36	-0	2282	148	0	3	-1325	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1G	36	-0	2129	-41	0	-24	-1179	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1H	36	-0	2282	-41	0	-24	-1325	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1I	36	-0	2136	142	0	3	-1174	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1J	36	-0	2275	142	0	3	-1330	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1K	36	-0	2136	-35	0	-23	-1174	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1L	36	-0	2275	-35	0	-23	-1330	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1M	36	-0	2136	142	0	3	-1174	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1N	36	-0	2275	142	0	3	-1330	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1O	36	-0	2136	-35	0	-23	-1174	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1P	36	-0	2275	-35	0	-23	-1330	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
2	36	-0	3329	85	0	-13	-1912	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
7	36	-0	3329	81	0	-13	-1912	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
8	36	-0	3329	83	0	-13	-1912	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
9	36	-0	3329	83	0	-13	-1912	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
10	36	-0	3256	84	0	-13	-1862	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
11	36	-0	3256	77	0	-14	-1863	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
12	36	-0	3256	80	0	-13	-1863	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
13	36	-0	3256	80	0	-13	-1863	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	71	-0	1772	148	0	-50	395	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1B	71	-0	1924	148	0	-50	253	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1C	71	-0	1772	-41	0	-9	395	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1D	71	-0	1924	-41	0	-9	253	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1E	71	-0	1772	148	0	-50	395	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1F	71	-0	1924	148	0	-50	253	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1G	71	-0	1772	-41	0	-9	395	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1H	71	-0	1924	-41	0	-9	253	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1I	71	-0	1778	142	0	-49	388	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1J	71	-0	1918	142	0	-49	259	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1K	71	-0	1778	-35	0	-10	388	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1L	71	-0	1918	-35	0	-10	259	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1M	71	-0	1778	142	0	-49	388	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1N	71	-0	1918	142	0	-49	259	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1O	71	-0	1778	-35	0	-10	388	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1P	71	-0	1918	-35	0	-10	259	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
2	71	-0	2865	85	0	-43	466	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.04	0.20	0.00	0.00	8.4
7	71	-0	2865	81	0	-42	466	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.04	0.20	0.00	0.00	8.4
8	71	-0	2865	83	0	-42	466	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.04	0.20	0.00	0.00	8.4
9	71	-0	2865	83	0	-42	466	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.04	0.20	0.00	0.00	8.4
10	71	-0	2792	84	0	-43	464	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
11	71	-0	2792	77	0	-42	463	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
12	71	-0	2792	80	0	-42	463	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
13	71	-0	2792	80	0	-42	463	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1511_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 77 NI 1682 NF 1502 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	--																
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	313	-20	0	-10	886	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00
1B	0	-0	357	-20	0	-10	702	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00
1C	0	-0	313	-33	0	-49	886	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00
1D	0	-0	357	-33	0	-49	702	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00
1E	0	-0	313	-20	0	-10	886	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00
1F	0	-0	357	-20	0	-10	702	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00
1G	0	-0	313	-33	0	-49	886	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00
1H	0	-0	357	-33	0	-49	702	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00
1I	0	-0	317	-19	0	-11	874	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00

1J	0	-0	353	-19	0	-11	714	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	317	-35	0	-48	874	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	353	-35	0	-48	714	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	317	-19	0	-11	874	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	353	-19	0	-11	714	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	317	-35	0	-48	874	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	353	-35	0	-48	714	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	478	-38	0	-43	1187	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	477	-38	0	-42	1187	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	477	-38	0	-42	1186	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	477	-38	0	-42	1187	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	474	-38	0	-43	1165	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	474	-38	0	-41	1164	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	474	-38	0	-42	1164	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	474	-38	0	-42	1164	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	11	-0	206	-20	0	-7	886	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	11	-0	250	-20	0	-7	702	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	11	-0	206	-33	0	-46	886	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	11	-0	250	-33	0	-46	702	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	11	-0	206	-20	0	-7	886	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	11	-0	250	-20	0	-7	702	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	11	-0	206	-33	0	-46	886	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	11	-0	250	-33	0	-46	702	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	11	-0	209	-19	0	-8	874	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	11	-0	246	-19	0	-8	714	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	11	-0	209	-35	0	-45	874	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	11	-0	246	-35	0	-45	714	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	11	-0	209	-19	0	-8	874	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	11	-0	246	-19	0	-8	714	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	11	-0	209	-35	0	-45	874	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	11	-0	246	-35	0	-45	714	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	11	-0	338	-38	0	-39	1187	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	11	-0	338	-38	0	-38	1187	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	11	-0	338	-38	0	-38	1186	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	11	-0	338	-38	0	-38	1187	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	11	-0	335	-38	0	-39	1165	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	11	-0	334	-38	0	-37	1164	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	11	-0	334	-38	0	-38	1164	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	11	-0	334	-38	0	-38	1164	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	21	-0	99	-20	0	-3	886	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	21	-0	143	-20	0	-3	702	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	21	-0	99	-33	0	-44	886	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	21	-0	143	-33	0	-44	702	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	21	-0	99	-20	0	-3	886	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	21	-0	143	-20	0	-3	702	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	21	-0	99	-33	0	-44	886	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	21	-0	143	-33	0	-44	702	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	21	-0	102	-19	0	-4	874	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	21	-0	139	-19	0	-4	714	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	21	-0	102	-35	0	-43	874	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	21	-0	139	-35	0	-43	714	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	21	-0	102	-19	0	-4	874	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	21	-0	139	-19	0	-4	714	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	21	-0	102	-35	0	-43	874	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	21	-0	139	-35	0	-43	714	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	21	-0	199	-38	0	-34	1187	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	21	-0	199	-38	0	-34	1187	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	21	-0	199	-38	0	-34	1186	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	21	-0	199	-38	0	-34	1187	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	21	-0	195	-38	0	-35	1165	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	21	-0	195	-38	0	-33	1164	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	21	-0	195	-38	0	-33	1164	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	21	-0	195	-38	0	-34	1164	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1511_IPI** Descrizione: **Trave_15**

ASTA NUM. 78 NI 1502 NF 1681 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	158	-11	0	-5	1023	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	256	-11	0	-5	797	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	158	-20	0	-44	1023	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	256	-20	0	-44	797	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	158	-11	0	-5	1023	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

1F	0	-0	256	-11	0	-5	797	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	158	-20	0	-44	1023	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	256	-20	0	-44	797	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	166	-10	0	-6	1007	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	247	-10	0	-6	814	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	166	-21	0	-43	1007	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	247	-21	0	-43	814	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	166	-10	0	-6	1007	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	247	-10	0	-6	814	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	166	-21	0	-43	1007	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	247	-21	0	-43	814	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	284	-22	0	-36	1361	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	283	-22	0	-35	1360	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	283	-21	0	-35	1360	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	283	-22	0	-35	1360	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	280	-22	0	-36	1338	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	279	-22	0	-35	1336	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	278	-21	0	-35	1336	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	279	-22	0	-35	1336	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	25	-0	-92	-11	0	-1	1023	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	25	-0	6	-11	0	-1	797	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	25	-0	-92	-20	0	-40	1023	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	25	-0	6	-20	0	-40	797	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	25	-0	-92	-11	0	-1	1023	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	25	-0	6	-11	0	-1	797	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	25	-0	-92	-20	0	-40	1023	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	25	-0	6	-20	0	-40	797	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	25	-0	-84	-10	0	-2	1007	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	25	-0	-3	-10	0	-2	814	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	25	-0	-84	-21	0	-39	1007	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	25	-0	-3	-21	0	-39	814	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	25	-0	-84	-10	0	-2	1007	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	25	-0	-3	-10	0	-2	814	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	25	-0	-84	-21	0	-39	1007	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	25	-0	-3	-21	0	-39	814	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	25	-0	-42	-22	0	-30	1361	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	25	-0	-42	-22	0	-30	1360	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	25	-0	-42	-21	0	-30	1360	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	25	-0	-42	-22	0	-30	1360	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	25	-0	-45	-22	0	-31	1338	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	25	-0	-46	-22	0	-29	1336	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	25	-0	-47	-21	0	-30	1336	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	25	-0	-46	-22	0	-30	1336	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	50	-0	-342	-11	0	3	1023	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	50	-0	-244	-11	0	3	797	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	50	-0	-342	-20	0	-36	1023	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	50	-0	-244	-20	0	-36	797	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	50	-0	-342	-11	0	3	1023	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	50	-0	-244	-11	0	3	797	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	50	-0	-342	-20	0	-36	1023	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	50	-0	-244	-20	0	-36	797	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	50	-0	-334	-10	0	2	1007	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	50	-0	-253	-10	0	2	814	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	50	-0	-334	-21	0	-35	1007	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	50	-0	-253	-21	0	-35	814	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	50	-0	-334	-10	0	2	1007	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	50	-0	-253	-10	0	2	814	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	50	-0	-334	-21	0	-35	1007	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	50	-0	-253	-21	0	-35	814	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	50	-0	-366	-22	0	-25	1361	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
7	50	-0	-367	-22	0	-24	1360	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
8	50	-0	-367	-21	0	-25	1360	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
9	50	-0	-367	-22	0	-25	1360	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
10	50	-0	-370	-22	0	-25	1338	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
11	50	-0	-371	-22	0	-24	1336	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
12	50	-0	-372	-21	0	-24	1336	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
13	50	-0	-371	-22	0	-24	1336	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1511_IP1** Descrizione: **Trave_15**

ASTA NUM. 79 NI 1681 NF 1484 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	--																	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-131	-32	0	-2	961	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

1B	0	-0	-92	-32	0	-2	700	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-131	-60	0	-38	961	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-92	-60	0	-38	700	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-131	-32	0	-2	961	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-92	-32	0	-2	700	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-131	-60	0	-38	961	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-92	-60	0	-38	700	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-130	-32	0	-3	940	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-93	-32	0	-3	720	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-130	-60	0	-37	940	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-93	-60	0	-37	720	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-130	-32	0	-3	940	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-93	-32	0	-3	720	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-130	-60	0	-37	940	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-93	-60	0	-37	720	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-205	-62	0	-29	1262	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-204	-62	0	-28	1261	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-205	-62	0	-29	1260	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-205	-62	0	-29	1260	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-190	-62	0	-29	1236	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-189	-63	0	-28	1235	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-190	-63	0	-29	1234	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-190	-63	0	-29	1234	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	6	-0	-194	-32	0	1	961	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	6	-0	-154	-32	0	1	700	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	6	-0	-194	-60	0	-36	961	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	6	-0	-154	-60	0	-36	700	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	6	-0	-194	-32	0	1	961	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	6	-0	-154	-32	0	1	700	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	6	-0	-194	-60	0	-36	961	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	6	-0	-154	-60	0	-36	700	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	6	-0	-192	-32	0	0	940	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	6	-0	-155	-32	0	0	720	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	6	-0	-192	-60	0	-35	940	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	6	-0	-155	-60	0	-35	720	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	6	-0	-192	-32	0	0	940	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	6	-0	-155	-32	0	0	720	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	6	-0	-192	-60	0	-35	940	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	6	-0	-155	-60	0	-35	720	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	6	-0	-286	-62	0	-25	1262	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	6	-0	-286	-62	0	-25	1261	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	6	-0	-286	-62	0	-25	1260	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	6	-0	-286	-62	0	-25	1260	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	6	-0	-271	-62	0	-26	1236	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	6	-0	-270	-63	0	-24	1235	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	6	-0	-271	-63	0	-25	1234	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	6	-0	-271	-63	0	-25	1234	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	12	-0	-256	-32	0	5	961	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	12	-0	-217	-32	0	5	700	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	12	-0	-256	-60	0	-34	961	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	12	-0	-217	-60	0	-34	700	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	12	-0	-256	-32	0	5	961	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	12	-0	-217	-32	0	5	700	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	12	-0	-256	-60	0	-34	961	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	12	-0	-217	-60	0	-34	700	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	12	-0	-255	-32	0	4	940	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	12	-0	-218	-32	0	4	720	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	12	-0	-255	-60	0	-33	940	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	12	-0	-218	-60	0	-33	720	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	12	-0	-255	-32	0	4	940	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	12	-0	-218	-32	0	4	720	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	12	-0	-255	-60	0	-33	940	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	12	-0	-218	-60	0	-33	720	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	12	-0	-367	-62	0	-22	1262	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
7	12	-0	-367	-62	0	-21	1261	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
8	12	-0	-368	-62	0	-21	1260	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
9	12	-0	-367	-62	0	-21	1260	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
10	12	-0	-352	-62	0	-22	1236	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
11	12	-0	-351	-63	0	-20	1235	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
12	12	-0	-352	-63	0	-21	1234	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
13	12	-0	-352	-63	0	-21	1234	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1511_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 80 NI 1484 NF 2847 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
--																	

cm		kg		kg*m		cmq		Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm						
1A	0	-0	-44	-69	0	-1	855	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-21	-69	0	-1	609	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-44	-88	0	-39	855	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-21	-88	0	-39	609	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-44	-69	0	-1	855	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-21	-69	0	-1	609	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-44	-88	0	-39	855	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-21	-88	0	-39	609	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-43	-70	0	-2	835	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-23	-70	0	-2	628	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-43	-87	0	-38	835	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-23	-87	0	-38	628	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-43	-70	0	-2	835	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-23	-70	0	-2	628	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-43	-87	0	-38	835	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-23	-87	0	-38	628	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-44	-104	0	-29	1111	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-44	-104	0	-28	1110	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-44	-104	0	-29	1109	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-44	-104	0	-28	1110	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-45	-106	0	-29	1092	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-45	-106	0	-28	1090	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-45	-106	0	-28	1089	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-45	-106	0	-28	1090	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	4	-0	-82	-69	0	2	855	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	4	-0	-59	-69	0	2	609	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	4	-0	-82	-88	0	-36	855	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	4	-0	-59	-88	0	-36	609	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	4	-0	-82	-69	0	2	855	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	4	-0	-59	-69	0	2	609	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	4	-0	-82	-88	0	-36	855	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	4	-0	-59	-88	0	-36	609	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	4	-0	-80	-70	0	1	835	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	4	-0	-61	-70	0	1	628	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	4	-0	-80	-87	0	-35	835	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	4	-0	-61	-87	0	-35	628	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	4	-0	-80	-70	0	1	835	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	4	-0	-61	-70	0	1	628	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	4	-0	-80	-87	0	-35	835	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	4	-0	-61	-87	0	-35	628	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	4	-0	-93	-104	0	-25	1111	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	4	-0	-93	-104	0	-24	1110	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	4	-0	-93	-104	0	-25	1109	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	4	-0	-93	-104	0	-25	1110	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	4	-0	-94	-106	0	-25	1092	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	4	-0	-94	-106	0	-24	1090	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	4	-0	-94	-106	0	-24	1089	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	4	-0	-94	-106	0	-24	1090	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	7	-0	-119	-69	0	5	855	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	7	-0	-96	-69	0	5	609	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	7	-0	-119	-88	0	-33	855	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	7	-0	-96	-88	0	-33	609	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	7	-0	-119	-69	0	5	855	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	7	-0	-96	-69	0	5	609	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	7	-0	-119	-88	0	-33	855	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	7	-0	-96	-88	0	-33	609	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	7	-0	-117	-70	0	4	835	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	7	-0	-98	-70	0	4	628	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	7	-0	-117	-87	0	-32	835	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	7	-0	-98	-87	0	-32	628	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	7	-0	-117	-70	0	4	835	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	7	-0	-98	-70	0	4	628	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	7	-0	-117	-87	0	-32	835	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	7	-0	-98	-87	0	-32	628	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	7	-0	-141	-104	0	-21	1111	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	7	-0	-141	-104	0	-20	1110	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	7	-0	-141	-104	0	-21	1109	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	7	-0	-141	-104	0	-21	1110	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	7	-0	-142	-106	0	-21	1092	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	7	-0	-142	-106	0	-20	1090	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	7	-0	-142	-106	0	-20	1089	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	7	-0	-142	-106	0	-20	1090	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1511_IP1** Descrizione: **Trave_15**

ASTA NUM. 81 NI 2847 NF 1680 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	--																
	cm		kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	-754	-44	0	-3	670	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	8.4
1B	0	-0	-728	-44	0	-3	424	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	8.4
1C	0	-0	-754	-56	0	-42	670	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	8.4
1D	0	-0	-728	-56	0	-42	424	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	8.4
1E	0	-0	-754	-44	0	-3	670	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	8.4
1F	0	-0	-728	-44	0	-3	424	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	8.4
1G	0	-0	-754	-56	0	-42	670	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	8.4
1H	0	-0	-728	-56	0	-42	424	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	8.4
1I	0	-0	-756	-43	0	-4	650	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	8.4
1J	0	-0	-725	-43	0	-4	444	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	8.4
1K	0	-0	-756	-57	0	-41	650	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	8.4
1L	0	-0	-725	-57	0	-41	444	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	8.4
1M	0	-0	-756	-43	0	-4	650	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	8.4
1N	0	-0	-725	-43	0	-4	444	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	8.4
1O	0	-0	-756	-57	0	-41	650	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	8.4
1P	0	-0	-725	-57	0	-41	444	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	8.4
2	0	-0	-1133	-68	0	-32	838	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	8.4
7	0	-0	-1133	-68	0	-31	837	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	8.4
8	0	-0	-1134	-67	0	-32	836	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	8.4
9	0	-0	-1134	-68	0	-32	837	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	8.4
10	0	-0	-1104	-69	0	-32	825	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	8.4
11	0	-0	-1103	-69	0	-31	824	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	8.4
12	0	-0	-1105	-68	0	-32	822	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	8.4
13	0	-0	-1104	-68	0	-32	823	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	8.4
apost= --		aant= 10.78		ainf= 10.78		asup= --		(e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4									
1A	17	-0	-929	-44	0	7	670	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	8.4
1B	17	-0	-902	-44	0	7	424	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	8.4
1C	17	-0	-929	-56	0	-34	670	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	8.4
1D	17	-0	-902	-56	0	-34	424	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	8.4
1E	17	-0	-929	-44	0	7	670	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	8.4
1F	17	-0	-902	-44	0	7	424	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	8.4
1G	17	-0	-929	-56	0	-34	670	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	8.4
1H	17	-0	-902	-56	0	-34	424	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	8.4
1I	17	-0	-931	-43	0	6	650	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	8.4
1J	17	-0	-900	-43	0	6	444	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	8.4
1K	17	-0	-931	-57	0	-33	650	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	8.4
1L	17	-0	-900	-57	0	-33	444	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	8.4
1M	17	-0	-931	-43	0	6	650	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	8.4
1N	17	-0	-900	-43	0	6	444	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	8.4
1O	17	-0	-931	-57	0	-33	650	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	8.4
1P	17	-0	-900	-57	0	-33	444	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	8.4
2	17	-0	-1360	-68	0	-20	838	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.10	0.00	8.4
7	17	-0	-1360	-68	0	-20	837	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.10	0.00	8.4
8	17	-0	-1360	-67	0	-20	836	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.10	0.00	8.4
9	17	-0	-1360	-68	0	-20	837	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.10	0.00	8.4
10	17	-0	-1330	-69	0	-20	825	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.10	0.00	8.4
11	17	-0	-1330	-69	0	-19	824	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.10	0.00	8.4
12	17	-0	-1332	-68	0	-20	822	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.10	0.00	8.4
13	17	-0	-1331	-68	0	-20	823	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.10	0.00	8.4
apost= --		aant= 10.78		ainf= 10.78		asup= --		(e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4									
1A	35	-0	-1103	-44	0	16	670	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	8.4
1B	35	-0	-1077	-44	0	16	424	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	8.4
1C	35	-0	-1103	-56	0	-26	670	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	8.4
1D	35	-0	-1077	-56	0	-26	424	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	8.4
1E	35	-0	-1103	-44	0	16	670	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	8.4
1F	35	-0	-1077	-44	0	16	424	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	8.4
1G	35	-0	-1103	-56	0	-26	670	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	8.4
1H	35	-0	-1077	-56	0	-26	424	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	8.4
1I	35	-0	-1105	-43	0	15	650	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	8.4
1J	35	-0	-1075	-43	0	15	444	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	8.4
1K	35	-0	-1105	-57	0	-25	650	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	8.4
1L	35	-0	-1075	-57	0	-25	444	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	8.4
1M	35	-0	-1105	-43	0	15	650	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	8.4
1N	35	-0	-1075	-43	0	15	444	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	8.4
1O	35	-0	-1105	-57	0	-25	650	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.08	0.00	8.4
1P	35	-0	-1075	-57	0	-25	444	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	8.4
2	35	-0	-1587	-68	0	-9	838	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.11	0.00	8.4
7	35	-0	-1586	-68	0	-8	837	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.11	0.00	8.4
8	35	-0	-1587	-67	0	-8	836	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.11	0.00	8.4
9	35	-0	-1587	-68	0	-8	837	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.11	0.00	8.4
10	35	-0	-1557	-69	0	-9	825	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.11	0.00	8.4
11	35	-0	-1557	-69	0	-7	824	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.11	0.00	8.4
12	35	-0	-1558	-68	0	-8	822	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.11	0.00	8.4
13	35	-0	-1558	-68	0	-8	823	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.02	0.11	0.00	8.4
apost= 10.78		aant= 10.78		ainf= 10.78		asup= --		(e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4									

Nome travata: **trave_1511_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 82 NI 1680 NF 1476 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-870	-152	0	2	-175	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-756	-152	0	2	-381	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-870	-174	0	-39	-175	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-756	-174	0	-39	-381	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-870	-152	0	2	-175	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-756	-152	0	2	-381	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-870	-174	0	-39	-175	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-756	-174	0	-39	-381	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-863	-152	0	1	-192	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-763	-152	0	1	-364	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-863	-174	0	-38	-192	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-763	-174	0	-38	-364	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-863	-152	0	1	-192	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-763	-152	0	1	-364	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-863	-174	0	-38	-192	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-763	-174	0	-38	-364	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-1241	-223	0	-27	-388	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-1240	-222	0	-26	-388	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-1241	-222	0	-27	-390	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-1240	-222	0	-27	-390	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-1207	-225	0	-27	-374	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-1205	-224	0	-25	-375	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-1207	-224	0	-26	-378	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-1206	-224	0	-26	-376	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	10	-0	-971	-152	0	17	-776	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1B	10	-0	-857	-152	0	17	-910	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1C	10	-0	-971	-174	0	-21	-776	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1D	10	-0	-857	-174	0	-21	-910	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1E	10	-0	-971	-152	0	17	-776	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1F	10	-0	-857	-152	0	17	-910	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1G	10	-0	-971	-174	0	-21	-776	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1H	10	-0	-857	-174	0	-21	-910	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1I	10	-0	-964	-152	0	17	-788	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1J	10	-0	-864	-152	0	17	-898	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1K	10	-0	-964	-174	0	-21	-788	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1L	10	-0	-864	-174	0	-21	-898	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1M	10	-0	-964	-152	0	17	-788	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1N	10	-0	-864	-152	0	17	-898	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1O	10	-0	-964	-174	0	-21	-788	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1P	10	-0	-864	-174	0	-21	-898	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
2	10	-0	-1372	-223	0	-4	-1238	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
7	10	-0	-1371	-222	0	-4	-1237	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
8	10	-0	-1372	-222	0	-4	-1239	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
9	10	-0	-1371	-222	0	-4	-1238	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
10	10	-0	-1338	-225	0	-4	-1202	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
11	10	-0	-1336	-224	0	-3	-1202	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
12	10	-0	-1338	-224	0	-4	-1206	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
13	10	-0	-1337	-224	0	-4	-1204	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	20	-0	-1072	-152	0	33	-370	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1B	20	-0	-958	-152	0	33	-554	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1C	20	-0	-1072	-174	0	-4	-370	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1D	20	-0	-958	-174	0	-4	-554	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1E	20	-0	-1072	-152	0	33	-370	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1F	20	-0	-958	-152	0	33	-554	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1G	20	-0	-1072	-174	0	-4	-370	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1H	20	-0	-958	-174	0	-4	-554	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1I	20	-0	-1065	-152	0	33	-385	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1J	20	-0	-965	-152	0	33	-539	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1K	20	-0	-1065	-174	0	-4	-385	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1L	20	-0	-965	-174	0	-4	-539	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1M	20	-0	-1065	-152	0	33	-385	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1N	20	-0	-965	-152	0	33	-539	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1O	20	-0	-1065	-174	0	-4	-385	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1P	20	-0	-965	-174	0	-4	-539	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
2	20	-0	-1503	-223	0	18	-665	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
7	20	-0	-1502	-222	0	19	-665	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
8	20	-0	-1502	-222	0	18	-667	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
9	20	-0	-1502	-222	0	18	-666	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
10	20	-0	-1469	-225	0	18	-644	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
11	20	-0	-1467	-224	0	20	-644	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
12	20	-0	-1469	-224	0	19	-647	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
13	20	-0	-1468	-224	0	19	-646	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1511_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 83 NI 1476 NF 1679 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
--	--																
cm			kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	-2460	-101	0	31	-1114	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.03	0.18	0.00	8.4
1B	0	-0	-2172	-101	0	31	-1224	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.03	0.16	0.00	8.4
1C	0	-0	-2460	-305	0	-14	-1114	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.03	0.18	0.00	8.4
1D	0	-0	-2172	-305	0	-14	-1224	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.03	0.16	0.00	8.4
1E	0	-0	-2460	-101	0	31	-1114	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.03	0.18	0.00	8.4
1F	0	-0	-2172	-101	0	31	-1224	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.03	0.16	0.00	8.4
1G	0	-0	-2460	-305	0	-14	-1114	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.03	0.18	0.00	8.4
1H	0	-0	-2172	-305	0	-14	-1224	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.03	0.16	0.00	8.4
1I	0	-0	-2441	-101	0	31	-1121	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.03	0.17	0.00	8.4
1J	0	-0	-2191	-101	0	31	-1217	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.03	0.16	0.00	8.4
1K	0	-0	-2441	-305	0	-14	-1121	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.03	0.17	0.00	8.4
1L	0	-0	-2191	-305	0	-14	-1217	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.03	0.16	0.00	8.4
1M	0	-0	-2441	-101	0	31	-1121	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.03	0.17	0.00	8.4
1N	0	-0	-2191	-101	0	31	-1217	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.03	0.16	0.00	8.4
1O	0	-0	-2441	-305	0	-14	-1121	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.03	0.17	0.00	8.4
1P	0	-0	-2191	-305	0	-14	-1217	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.03	0.16	0.00	8.4
2	0	-0	-3470	-288	0	11	-1723	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.04	0.25	0.00	8.4
7	0	-0	-3467	-284	0	12	-1723	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.04	0.25	0.00	8.4
8	0	-0	-3469	-285	0	11	-1725	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.04	0.25	0.00	8.4
9	0	-0	-3469	-285	0	11	-1724	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.04	0.25	0.00	8.4
10	0	-0	-3392	-290	0	11	-1677	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.04	0.24	0.00	8.4
11	0	-0	-3387	-283	0	12	-1676	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.04	0.24	0.00	8.4
12	0	-0	-3389	-284	0	12	-1680	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.04	0.24	0.00	8.4
13	0	-0	-3389	-285	0	12	-1678	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.04	0.24	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	17	-0	-2633	-101	0	47	-2920	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.12	0.03	0.19	0.00	8.4
1B	17	-0	-2346	-101	0	47	-2855	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.12	0.03	0.17	0.00	8.4
1C	17	-0	-2633	-305	0	40	-2920	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.12	0.03	0.19	0.00	8.4
1D	17	-0	-2346	-305	0	40	-2855	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.12	0.03	0.17	0.00	8.4
1E	17	-0	-2633	-101	0	47	-2920	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.12	0.03	0.19	0.00	8.4
1F	17	-0	-2346	-101	0	47	-2855	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.12	0.03	0.17	0.00	8.4
1G	17	-0	-2633	-305	0	40	-2920	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.12	0.03	0.19	0.00	8.4
1H	17	-0	-2346	-305	0	40	-2855	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.12	0.03	0.17	0.00	8.4
1I	17	-0	-2614	-101	0	46	-2912	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.12	0.03	0.19	0.00	8.4
1J	17	-0	-2365	-101	0	46	-2864	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.12	0.03	0.17	0.00	8.4
1K	17	-0	-2614	-305	0	41	-2912	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.12	0.03	0.19	0.00	8.4
1L	17	-0	-2365	-305	0	41	-2864	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.12	0.03	0.17	0.00	8.4
1M	17	-0	-2614	-101	0	46	-2912	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.12	0.03	0.19	0.00	8.4
1N	17	-0	-2365	-101	0	46	-2864	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.12	0.03	0.17	0.00	8.4
1O	17	-0	-2614	-305	0	41	-2912	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.12	0.03	0.19	0.00	8.4
1P	17	-0	-2365	-305	0	41	-2864	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.12	0.03	0.17	0.00	8.4
2	17	-0	-3696	-288	0	61	-4278	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.05	0.26	0.00	8.4
7	17	-0	-3693	-284	0	61	-4276	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.05	0.26	0.00	8.4
8	17	-0	-3694	-285	0	61	-4279	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.05	0.26	0.00	8.4
9	17	-0	-3694	-285	0	61	-4278	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.05	0.26	0.00	8.4
10	17	-0	-3618	-290	0	61	-4177	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.04	0.26	0.00	8.4
11	17	-0	-3612	-283	0	61	-4173	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.04	0.26	0.00	8.4
12	17	-0	-3614	-284	0	61	-4178	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.04	0.26	0.00	8.4
13	17	-0	-3614	-285	0	61	-4177	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.04	0.26	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	35	-0	-2807	-101	0	63	-2003	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.08	0.03	0.20	0.00	8.4
1B	35	-0	-2519	-101	0	63	-2061	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.08	0.03	0.18	0.00	8.4
1C	35	-0	-2807	-305	0	95	-2003	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.08	0.03	0.20	0.00	8.4
1D	35	-0	-2519	-305	0	95	-2061	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.08	0.03	0.18	0.00	8.4
1E	35	-0	-2807	-101	0	63	-2003	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.08	0.03	0.20	0.00	8.4
1F	35	-0	-2519	-101	0	63	-2061	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.08	0.03	0.18	0.00	8.4
1G	35	-0	-2807	-305	0	95	-2003	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.08	0.03	0.20	0.00	8.4
1H	35	-0	-2519	-305	0	95	-2061	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.08	0.03	0.18	0.00	8.4
1I	35	-0	-2788	-101	0	62	-1998	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.08	0.03	0.20	0.00	8.4
1J	35	-0	-2538	-101	0	62	-2066	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.08	0.03	0.18	0.00	8.4
1K	35	-0	-2788	-305	0	96	-1998	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.08	0.03	0.20	0.00	8.4
1L	35	-0	-2538	-305	0	96	-2066	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.08	0.03	0.18	0.00	8.4
1M	35	-0	-2788	-101	0	62	-1998	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.08	0.03	0.20	0.00	8.4
1N	35	-0	-2538	-101	0	62	-2066	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.08	0.03	0.18	0.00	8.4
1O	35	-0	-2788	-305	0	96	-1998	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.08	0.03	0.20	0.00	8.4
1P	35	-0	-2538	-305	0	96	-2066	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.08	0.03	0.18	0.00	8.4
2	35	-0	-3921	-288	0	111	-3006	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.12	0.05	0.28	0.00	8.4
7	35	-0	-3919	-284	0	110	-3004	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.12	0.05	0.28	0.00	8.4
8	35	-0	-3920	-285	0	110	-3007	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.12	0.05	0.28	0.00	8.4
9	35	-0	-3920	-285	0	110	-3006	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.12	0.05	0.28	0.00	8.4
10	35	-0	-3843	-290	0	112	-2932	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.12	0.05	0.27	0.00	8.4
11	35	-0	-3838	-283	0	111	-2929	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.12	0.05	0.27	0.00	8.4

12	35	-0	-3840	-284	0	110	-2934	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.12	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
13	35	-0	-3840	-285	0	110	-2933	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.12	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1511_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 84 NI 1679 NF 1521 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-651	147	0	75	-3066	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-519	147	0	75	-3288	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-651	-448	0	32	-3066	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-519	-448	0	32	-3288	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-651	147	0	75	-3066	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-519	147	0	75	-3288	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-651	-448	0	32	-3066	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-519	-448	0	32	-3288	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-642	160	0	76	-3075	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-529	160	0	76	-3279	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-642	-461	0	30	-3075	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-529	-461	0	30	-3279	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-642	160	0	76	-3075	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-529	160	0	76	-3279	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-642	-461	0	30	-3075	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-529	-461	0	30	-3279	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-880	-194	0	77	-4702	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-879	-193	0	76	-4698	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-880	-187	0	76	-4702	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-880	-189	0	76	-4701	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-859	-202	0	77	-4594	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-857	-201	0	76	-4587	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-858	-190	0	76	-4593	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-858	-194	0	76	-4592	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	3	-0	-678	147	0	86	-3435	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	3	-0	-546	147	0	86	-3591	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	3	-0	-678	-448	0	29	-3435	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	3	-0	-546	-448	0	29	-3591	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	3	-0	-678	147	0	86	-3435	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	3	-0	-546	147	0	86	-3591	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	3	-0	-678	-448	0	29	-3435	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	3	-0	-546	-448	0	29	-3591	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	3	-0	-668	160	0	88	-3439	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	3	-0	-555	160	0	88	-3587	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	3	-0	-668	-461	0	27	-3439	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	3	-0	-555	-461	0	27	-3587	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	3	-0	-668	160	0	88	-3439	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	3	-0	-555	160	0	88	-3587	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	3	-0	-668	-461	0	27	-3439	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	3	-0	-555	-461	0	27	-3587	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	3	-0	-915	-194	0	82	-5204	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.21	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
7	3	-0	-913	-193	0	81	-5199	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.21	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
8	3	-0	-914	-187	0	81	-5204	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.21	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
9	3	-0	-914	-189	0	81	-5203	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.21	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
10	3	-0	-894	-202	0	83	-5085	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.21	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
11	3	-0	-891	-201	0	81	-5076	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.21	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
12	3	-0	-893	-190	0	81	-5084	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.21	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
13	3	-0	-893	-194	0	81	-5082	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.21	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	5	-0	-704	147	0	96	-3095	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	5	-0	-572	147	0	96	-3323	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	5	-0	-704	-448	0	27	-3095	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	5	-0	-572	-448	0	27	-3323	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	5	-0	-704	147	0	96	-3095	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	5	-0	-572	147	0	96	-3323	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	5	-0	-704	-448	0	27	-3095	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	5	-0	-572	-448	0	27	-3323	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	5	-0	-695	160	0	99	-3104	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	5	-0	-582	160	0	99	-3314	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	5	-0	-695	-461	0	24	-3104	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	5	-0	-582	-461	0	24	-3314	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	5	-0	-695	160	0	99	-3104	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	5	-0	-582	160	0	99	-3314	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	5	-0	-695	-461	0	24	-3104	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	5	-0	-582	-461	0	24	-3314	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	5	-0	-949	-194	0	87	-4750	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
7	5	-0	-948	-193	0	87	-4746	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4

8	5	-0	-949	-187	0	86	-4750	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
9	5	-0	-948	-189	0	86	-4749	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
10	5	-0	-928	-202	0	88	-4641	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
11	5	-0	-926	-201	0	87	-4634	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
12	5	-0	-927	-190	0	86	-4641	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
13	5	-0	-927	-194	0	86	-4639	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1512_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 85 NI 1521 NF 3116 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	2676	414	0	92	-2334	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	2788	414	0	92	-2396	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	2676	-299	0	-94	-2334	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	2788	-299	0	-94	-2396	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	2676	414	0	92	-2334	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	2788	414	0	92	-2396	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	2676	-299	0	-94	-2334	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	2788	-299	0	-94	-2396	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	2675	394	0	87	-2330	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	2789	394	0	87	-2400	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	2675	-279	0	-89	-2330	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	2789	-279	0	-89	-2400	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	2675	394	0	87	-2330	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	2789	394	0	87	-2400	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	2675	-279	0	-89	-2330	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	2789	-279	0	-89	-2400	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	3910	106	0	8	-3515	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	3910	89	0	3	-3514	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	3908	99	0	7	-3516	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	3909	98	0	6	-3515	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	3857	106	0	7	-3425	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	3857	78	0	-1	-3423	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	3855	95	0	5	-3427	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	3855	93	0	4	-3426	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	37	-0	2311	414	0	-59	-2334	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1B	37	-0	2423	414	0	-59	-2396	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1C	37	-0	2311	-299	0	15	-2334	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1D	37	-0	2423	-299	0	15	-2396	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1E	37	-0	2311	414	0	-59	-2334	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1F	37	-0	2423	414	0	-59	-2396	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1G	37	-0	2311	-299	0	15	-2334	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1H	37	-0	2423	-299	0	15	-2396	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1I	37	-0	2310	394	0	-56	-2330	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1J	37	-0	2424	394	0	-56	-2400	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1K	37	-0	2310	-279	0	12	-2330	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1L	37	-0	2424	-279	0	12	-2400	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1M	37	-0	2310	394	0	-56	-2330	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1N	37	-0	2424	394	0	-56	-2400	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1O	37	-0	2310	-279	0	12	-2330	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1P	37	-0	2424	-279	0	12	-2400	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
2	37	-0	3436	106	0	-30	-3515	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
7	37	-0	3436	89	0	-29	-3514	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
8	37	-0	3434	99	0	-30	-3516	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
9	37	-0	3434	98	0	-30	-3515	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
10	37	-0	3382	106	0	-31	-3425	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
11	37	-0	3382	78	0	-29	-3423	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
12	37	-0	3380	95	0	-30	-3427	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
13	37	-0	3380	93	0	-30	-3426	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	73	-0	1946	414	0	-210	-585	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1B	73	-0	2058	414	0	-210	-689	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1C	73	-0	1946	-299	0	124	-585	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1D	73	-0	2058	-299	0	124	-689	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1E	73	-0	1946	414	0	-210	-585	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1F	73	-0	2058	414	0	-210	-689	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1G	73	-0	1946	-299	0	124	-585	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1H	73	-0	2058	-299	0	124	-689	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1I	73	-0	1945	394	0	-200	-583	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1J	73	-0	2059	394	0	-200	-691	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1K	73	-0	1945	-279	0	114	-583	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1L	73	-0	2059	-279	0	114	-691	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1M	73	-0	1945	394	0	-200	-583	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1N	73	-0	2059	394	0	-200	-691	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4

10	73	-0	1945	-279	0	114	-583	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1P	73	-0	2059	-279	0	114	-691	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
2	73	-0	2961	106	0	-69	-1007	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
7	73	-0	2961	89	0	-62	-1006	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
8	73	-0	2959	99	0	-66	-1009	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
9	73	-0	2960	98	0	-65	-1008	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
10	73	-0	2908	106	0	-70	-956	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
11	73	-0	2908	78	0	-58	-954	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
12	73	-0	2906	95	0	-65	-960	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
13	73	-0	2906	93	0	-64	-958	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.04	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1512_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 86 NI 3116 NF 3115 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	567	951	0	47	-69	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	1151	951	0	47	-220	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	567	-1018	0	-200	-69	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.00	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	1151	-1018	0	-200	-220	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	567	951	0	47	-69	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	1151	951	0	47	-220	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	567	-1018	0	-200	-69	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.00	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	1151	-1018	0	-200	-220	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	574	898	0	42	-66	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	1144	898	0	42	-222	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	574	-965	0	-194	-66	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.00	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	1144	-965	0	-194	-222	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	574	898	0	42	-66	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.00	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	1144	898	0	42	-222	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	574	-965	0	-194	-66	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.00	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	1144	-965	0	-194	-222	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	1214	-3	0	-112	-283	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	1217	-47	0	-107	-281	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	1209	-24	0	-110	-285	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	1212	-26	0	-109	-284	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	1191	9	0	-113	-247	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	1197	-64	0	-104	-244	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	1184	-26	0	-109	-250	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	1188	-30	0	-108	-248	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	36	-0	202	951	0	419	388	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1B	36	-0	786	951	0	419	-220	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1C	36	-0	202	-1018	0	-547	388	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1D	36	-0	786	-1018	0	-547	-220	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1E	36	-0	202	951	0	419	388	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1F	36	-0	786	951	0	419	-220	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1G	36	-0	202	-1018	0	-547	388	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1H	36	-0	786	-1018	0	-547	-220	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1I	36	-0	209	898	0	394	392	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1J	36	-0	779	898	0	394	-222	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1K	36	-0	209	-965	0	-522	392	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1L	36	-0	779	-965	0	-522	-222	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1M	36	-0	209	898	0	394	392	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1N	36	-0	779	898	0	394	-222	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1O	36	-0	209	-965	0	-522	392	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1P	36	-0	779	-965	0	-522	-222	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
2	36	-0	740	-3	0	-111	257	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	36	-0	743	-47	0	-90	261	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	36	-0	735	-24	0	-101	251	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	36	-0	737	-26	0	-100	254	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	36	-0	717	9	0	-116	277	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	36	-0	722	-64	0	-81	283	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	36	-0	709	-26	0	-99	268	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	36	-0	713	-30	0	-97	272	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	73	-0	-163	951	0	790	500	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1B	73	-0	421	951	0	790	-67	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1C	73	-0	-163	-1018	0	-894	500	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1D	73	-0	421	-1018	0	-894	-67	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1E	73	-0	-163	951	0	790	500	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1F	73	-0	421	951	0	790	-67	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1G	73	-0	-163	-1018	0	-894	500	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1H	73	-0	421	-1018	0	-894	-67	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1I	73	-0	-156	898	0	746	498	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1J	73	-0	414	898	0	746	-66	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4

1K	73	-0	-156	-965	0	-850	498	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1L	73	-0	414	-965	0	-850	-66	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1M	73	-0	-156	898	0	746	498	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1N	73	-0	414	898	0	746	-66	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1O	73	-0	-156	-965	0	-850	498	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1P	73	-0	414	-965	0	-850	-66	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
2	73	-0	265	-3	0	-110	257	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	73	-0	268	-47	0	-73	261	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	73	-0	260	-24	0	-92	251	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	73	-0	263	-26	0	-90	254	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	73	-0	242	9	0	-119	277	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	73	-0	248	-64	0	-57	283	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	73	-0	235	-26	0	-89	268	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	73	-0	239	-30	0	-86	272	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1512_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 87 NI 3115 NF 1490 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-89	213	0	391	688	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	500	213	0	391	327	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-89	-586	0	-472	688	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	500	-586	0	-472	327	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-89	213	0	391	688	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	500	213	0	391	327	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-89	-586	0	-472	688	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	500	-586	0	-472	327	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-89	188	0	375	687	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	499	188	0	375	327	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-89	-561	0	-456	687	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	499	-561	0	-456	327	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-89	188	0	375	687	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	499	188	0	375	327	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-89	-561	0	-456	687	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	499	-561	0	-456	327	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	296	-277	0	-40	635	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	292	-260	0	-59	637	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	301	-269	0	-49	633	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	298	-268	0	-50	634	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	280	-280	0	-34	637	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	274	-251	0	-65	640	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	290	-266	0	-48	632	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	285	-265	0	-50	635	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 4.62 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	37	-0	-454	213	0	604	688	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	37	-0	135	213	0	604	327	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	37	-0	-454	-586	0	-549	688	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	37	-0	135	-586	0	-549	327	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	37	-0	-454	213	0	604	688	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	37	-0	135	213	0	604	327	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	37	-0	-454	-586	0	-549	688	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	37	-0	135	-586	0	-549	327	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	37	-0	-454	188	0	579	687	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	37	-0	134	188	0	579	327	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	37	-0	-454	-561	0	-524	687	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	37	-0	134	-561	0	-524	327	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	37	-0	-454	188	0	579	687	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	37	-0	134	188	0	579	327	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	37	-0	-454	-561	0	-524	687	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	37	-0	134	-561	0	-524	327	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	37	-0	-179	-277	0	61	635	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	37	-0	-182	-260	0	36	637	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	37	-0	-173	-269	0	49	633	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	37	-0	-176	-268	0	48	634	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	37	-0	-194	-280	0	69	637	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	37	-0	-200	-251	0	27	640	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	37	-0	-185	-266	0	49	632	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	37	-0	-190	-265	0	47	635	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 4.62 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	73	-0	-819	213	0	817	688	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1B	73	-0	-230	213	0	817	327	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	73	-0	-819	-586	0	-626	688	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1D	73	-0	-230	-586	0	-626	327	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	73	-0	-819	213	0	817	688	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1F	73	-0	-230	213	0	817	327	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

1G	73	-0	-819	-586	0	-626	688	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1H	73	-0	-230	-586	0	-626	327	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	73	-0	-819	188	0	783	687	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	73	-0	-231	188	0	783	327	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	73	-0	-819	-561	0	-592	687	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1L	73	-0	-231	-561	0	-592	327	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	73	-0	-819	188	0	783	687	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	73	-0	-231	188	0	783	327	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	73	-0	-819	-561	0	-592	687	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1P	73	-0	-231	-561	0	-592	327	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	73	-0	-653	-277	0	162	635	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	73	-0	-657	-260	0	131	637	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	73	-0	-648	-269	0	147	633	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	73	-0	-651	-268	0	146	634	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	73	-0	-669	-280	0	171	637	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	73	-0	-675	-251	0	119	640	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	73	-0	-660	-266	0	147	632	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	73	-0	-664	-265	0	144	635	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 4.62 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1505_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 94 NI 1539 NF 1592 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	264	360	0	152	-1740	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	392	360	0	152	-2176	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	264	213	0	115	-1740	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	392	213	0	115	-2176	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	264	360	0	152	-1740	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	392	360	0	152	-2176	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	264	213	0	115	-1740	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	392	213	0	115	-2176	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	267	360	0	154	-1770	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	388	360	0	154	-2146	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	267	213	0	113	-1770	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	388	213	0	113	-2146	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	267	360	0	154	-1770	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	388	360	0	154	-2146	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	267	213	0	113	-1770	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	388	213	0	113	-2146	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	446	354	0	177	-2841	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	443	356	0	176	-2835	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	445	352	0	175	-2837	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	445	353	0	176	-2837	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	447	368	0	179	-2813	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	442	372	0	178	-2803	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	445	365	0	176	-2807	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	445	367	0	177	-2807	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	10	-0	164	360	0	127	-1740	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	10	-0	292	360	0	127	-2176	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	10	-0	164	213	0	84	-1740	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	10	-0	292	213	0	84	-2176	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	10	-0	164	360	0	127	-1740	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	10	-0	292	360	0	127	-2176	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	10	-0	164	213	0	84	-1740	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	10	-0	292	213	0	84	-2176	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	10	-0	167	360	0	127	-1770	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	10	-0	288	360	0	127	-2146	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	10	-0	167	213	0	83	-1770	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	10	-0	288	213	0	83	-2146	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	10	-0	167	360	0	127	-1770	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	10	-0	288	360	0	127	-2146	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	10	-0	167	213	0	83	-1770	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	10	-0	288	213	0	83	-2146	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	10	-0	316	354	0	141	-2841	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	10	-0	313	356	0	140	-2835	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	10	-0	315	352	0	140	-2837	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	10	-0	315	353	0	140	-2837	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	10	-0	317	368	0	142	-2813	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	10	-0	312	372	0	141	-2803	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	10	-0	315	365	0	140	-2807	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	10	-0	315	367	0	140	-2807	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	20	-0	64	360	0	101	-1705	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	20	-0	192	360	0	101	-2121	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

1C	20	-0	64	213	0	52	-1705	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	20	-0	192	213	0	52	-2121	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	20	-0	64	360	0	101	-1705	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	20	-0	192	360	0	101	-2121	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	20	-0	64	213	0	52	-1705	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	20	-0	192	213	0	52	-2121	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	20	-0	67	360	0	100	-1735	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	20	-0	188	360	0	100	-2091	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	20	-0	67	213	0	53	-1735	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	20	-0	188	213	0	53	-2091	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	20	-0	67	360	0	100	-1735	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	20	-0	188	360	0	100	-2091	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	20	-0	67	213	0	53	-1735	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	20	-0	188	213	0	53	-2091	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	20	-0	186	354	0	106	-2777	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	20	-0	183	356	0	105	-2772	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	20	-0	185	352	0	105	-2774	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	20	-0	185	353	0	105	-2774	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	20	-0	187	368	0	106	-2750	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	20	-0	182	372	0	103	-2741	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	20	-0	185	365	0	103	-2744	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	20	-0	185	367	0	104	-2744	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1505_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 95 NI 1592 NF 1603 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	1416	235	0	106	-1268	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	1774	235	0	106	-1524	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	1416	159	0	49	-1268	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	1774	159	0	49	-1524	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	1416	235	0	106	-1268	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	1774	235	0	106	-1524	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	1416	159	0	49	-1268	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	1774	159	0	49	-1524	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	1435	239	0	105	-1287	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	1755	239	0	105	-1505	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	1435	155	0	51	-1287	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	1755	155	0	51	-1505	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	1435	239	0	105	-1287	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	1755	239	0	105	-1505	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	1435	155	0	51	-1287	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	1755	155	0	51	-1505	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	2258	278	0	110	-2018	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	2251	277	0	109	-2016	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	2254	275	0	109	-2017	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	2254	276	0	109	-2017	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	2242	276	0	109	-2001	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	2232	274	0	107	-1996	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	2237	271	0	107	-1997	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	2237	272	0	107	-1998	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	34	-0	1081	235	0	36	-1268	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1B	34	-0	1439	235	0	36	-1524	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1C	34	-0	1081	159	0	-13	-1268	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1D	34	-0	1439	159	0	-13	-1524	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1E	34	-0	1081	235	0	36	-1268	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1F	34	-0	1439	235	0	36	-1524	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1G	34	-0	1081	159	0	-13	-1268	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1H	34	-0	1439	159	0	-13	-1524	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1I	34	-0	1100	239	0	16	-1287	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1J	34	-0	1420	239	0	16	-1505	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1K	34	-0	1100	155	0	8	-1287	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1L	34	-0	1420	155	0	8	-1505	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1M	34	-0	1100	239	0	16	-1287	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1N	34	-0	1420	239	0	16	-1505	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1O	34	-0	1100	155	0	8	-1287	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1P	34	-0	1420	155	0	8	-1505	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
2	34	-0	1822	278	0	17	-2018	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
7	34	-0	1816	277	0	16	-2016	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
8	34	-0	1818	275	0	17	-2017	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
9	34	-0	1818	276	0	17	-2017	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
10	34	-0	1806	276	0	17	-2001	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
11	34	-0	1796	274	0	15	-1996	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
12	34	-0	1802	271	0	16	-1997	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
13	34	-0	1802	272	0	16	-1998	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	67	-0	746	235	0	-33	-511	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	67	-0	1104	235	0	-33	-592	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1C	67	-0	746	159	0	-75	-511	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	67	-0	1104	159	0	-75	-592	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1E	67	-0	746	235	0	-33	-511	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	67	-0	1104	235	0	-33	-592	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1G	67	-0	746	159	0	-75	-511	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	67	-0	1104	159	0	-75	-592	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1I	67	-0	765	239	0	-74	-510	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	67	-0	1085	239	0	-74	-593	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1K	67	-0	765	155	0	-35	-510	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	67	-0	1085	155	0	-35	-593	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1M	67	-0	765	239	0	-74	-510	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	67	-0	1085	239	0	-74	-593	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1O	67	-0	765	155	0	-35	-510	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	67	-0	1085	155	0	-35	-593	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
2	67	-0	1387	278	0	-76	-798	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
7	67	-0	1380	277	0	-77	-799	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
8	67	-0	1383	275	0	-75	-798	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
9	67	-0	1383	276	0	-76	-798	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
10	67	-0	1371	276	0	-76	-790	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
11	67	-0	1361	274	0	-77	-792	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
12	67	-0	1366	271	0	-75	-790	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
13	67	-0	1366	272	0	-75	-791	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1505_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 96 NI 1603 NF 1504 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	613	-19	0	-32	365	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	754	-19	0	-32	-4	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	613	-85	0	-75	365	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	754	-85	0	-75	-4	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	613	-19	0	-32	365	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	754	-19	0	-32	-4	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	613	-85	0	-75	365	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	754	-85	0	-75	-4	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	618	-21	0	-34	360	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	749	-21	0	-34	-1	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	618	-83	0	-74	360	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	749	-83	0	-74	-1	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	618	-21	0	-34	360	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	749	-21	0	-34	-1	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	618	-83	0	-74	360	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	749	-83	0	-74	-1	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	951	-71	0	-76	376	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	948	-73	0	-77	372	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	950	-71	0	-75	375	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	949	-71	0	-76	374	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	950	-72	0	-75	374	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	945	-74	0	-77	366	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	948	-71	0	-74	371	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	948	-72	0	-75	370	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	19	-0	423	-19	0	-28	365	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	19	-0	564	-19	0	-28	157	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	19	-0	423	-85	0	-60	365	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	19	-0	564	-85	0	-60	157	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	19	-0	423	-19	0	-28	365	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	19	-0	564	-19	0	-28	157	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	19	-0	423	-85	0	-60	365	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	19	-0	564	-85	0	-60	157	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	19	-0	428	-21	0	-29	360	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	19	-0	559	-21	0	-29	162	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	19	-0	428	-83	0	-59	360	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	19	-0	559	-83	0	-59	162	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	19	-0	428	-21	0	-29	360	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	19	-0	559	-21	0	-29	162	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	19	-0	428	-83	0	-59	360	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	19	-0	559	-83	0	-59	162	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	19	-0	704	-71	0	-62	376	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	19	-0	701	-73	0	-63	372	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	19	-0	703	-71	0	-62	375	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	19	-0	702	-71	0	-62	374	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	19	-0	703	-72	0	-62	374	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

11	19	-0	698	-74	0	-63	366	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	19	-0	701	-71	0	-61	371	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	19	-0	701	-72	0	-62	370	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
apost= --		aant= 10.78		ainf= 10.78		asup= --		(e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4										
1A	38	-0	233	-19	0	-24	365	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	38	-0	374	-19	0	-24	157	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	38	-0	233	-85	0	-44	365	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	38	-0	374	-85	0	-44	157	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	38	-0	233	-19	0	-24	365	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	38	-0	374	-19	0	-24	157	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	38	-0	233	-85	0	-44	365	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	38	-0	374	-85	0	-44	157	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	38	-0	238	-21	0	-25	360	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	38	-0	369	-21	0	-25	162	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	38	-0	238	-83	0	-44	360	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	38	-0	369	-83	0	-44	162	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	38	-0	238	-21	0	-25	360	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	38	-0	369	-21	0	-25	162	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	38	-0	238	-83	0	-44	360	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	38	-0	369	-83	0	-44	162	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
2	38	-0	457	-71	0	-49	376	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
7	38	-0	454	-73	0	-49	372	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
8	38	-0	456	-71	0	-49	375	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
9	38	-0	455	-71	0	-49	374	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
10	38	-0	456	-72	0	-48	374	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
11	38	-0	451	-74	0	-49	366	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
12	38	-0	454	-71	0	-47	371	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
13	38	-0	454	-72	0	-48	370	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
apost= --		aant= 10.78		ainf= 10.78		asup= --		(e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4										
Nome travata: trave_1505_IP1 Descrizione: Trave_15																		
ASTA NUM. 97 NI 1504 NF 1613 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)																		
categoria: p.p. y qy tot.																		
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m																		
armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato																		
NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
--	--	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
cm																		
1A	0	-0	495	-46	0	-24	968	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	553	-46	0	-24	636	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	495	-75	0	-43	968	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	553	-75	0	-43	636	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	495	-46	0	-24	968	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	553	-46	0	-24	636	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	495	-75	0	-43	968	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	553	-75	0	-43	636	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	498	-44	0	-24	955	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	550	-44	0	-24	649	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	498	-77	0	-43	955	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	550	-77	0	-43	649	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	498	-44	0	-24	955	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	550	-44	0	-24	649	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	498	-77	0	-43	955	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	550	-77	0	-43	649	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	725	-84	0	-48	1165	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	724	-85	0	-49	1159	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	725	-83	0	-48	1162	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	724	-84	0	-48	1162	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	725	-84	0	-47	1155	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	723	-85	0	-48	1144	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	724	-83	0	-47	1150	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	724	-84	0	-47	1149	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
apost= --		aant= 10.78		ainf= 10.78		asup= --		(e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4										
1A	19	-0	310	-46	0	-14	968	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	19	-0	368	-46	0	-14	636	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	19	-0	310	-75	0	-31	968	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	19	-0	368	-75	0	-31	636	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	19	-0	310	-46	0	-14	968	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	19	-0	368	-46	0	-14	636	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	19	-0	310	-75	0	-31	968	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	19	-0	368	-75	0	-31	636	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	19	-0	313	-44	0	-14	955	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	19	-0	365	-44	0	-14	649	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	19	-0	313	-77	0	-30	955	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	19	-0	365	-77	0	-30	649	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	

7	19	-0	484	-85	0	-33	1159	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
8	19	-0	484	-83	0	-32	1162	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
9	19	-0	484	-84	0	-33	1162	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
10	19	-0	484	-84	0	-32	1155	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
11	19	-0	483	-85	0	-32	1144	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
12	19	-0	484	-83	0	-31	1150	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
13	19	-0	484	-84	0	-32	1149	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	37	-0	125	-46	0	-4	968	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	37	-0	183	-46	0	-4	636	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	37	-0	125	-75	0	-18	968	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	37	-0	183	-75	0	-18	636	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	37	-0	125	-46	0	-4	968	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	37	-0	183	-46	0	-4	636	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	37	-0	125	-75	0	-18	968	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	37	-0	183	-75	0	-18	636	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	37	-0	128	-44	0	-4	955	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	37	-0	180	-44	0	-4	649	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	37	-0	128	-77	0	-18	955	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	37	-0	180	-77	0	-18	649	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	37	-0	128	-44	0	-4	955	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	37	-0	180	-44	0	-4	649	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	37	-0	128	-77	0	-18	955	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	37	-0	180	-77	0	-18	649	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	37	-0	244	-84	0	-17	1165	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	37	-0	243	-85	0	-17	1159	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	37	-0	244	-83	0	-17	1162	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	37	-0	244	-84	0	-17	1162	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	37	-0	244	-84	0	-16	1155	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	37	-0	242	-85	0	-16	1144	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	37	-0	243	-83	0	-16	1150	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	37	-0	243	-84	0	-16	1149	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1505_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 98 NI 1613 NF 1500 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	452	-11	0	-5	1407	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	502	-11	0	-5	1015	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	452	-50	0	-19	1407	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	502	-50	0	-19	1015	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	452	-11	0	-5	1407	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	502	-11	0	-5	1015	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	452	-50	0	-19	1407	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	502	-50	0	-19	1015	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	453	-12	0	-5	1388	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	501	-12	0	-5	1034	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	453	-49	0	-19	1388	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	501	-49	0	-19	1034	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	453	-12	0	-5	1388	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	501	-12	0	-5	1034	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	453	-49	0	-19	1388	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	501	-49	0	-19	1034	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	646	-41	0	-19	1761	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	647	-42	0	-19	1754	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	646	-41	0	-19	1758	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	646	-41	0	-19	1757	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	647	-41	0	-18	1746	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	650	-43	0	-18	1734	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	648	-41	0	-18	1741	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	648	-42	0	-18	1740	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	24	-0	207	-11	0	-3	1407	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	24	-0	257	-11	0	-3	1015	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	24	-0	207	-50	0	-6	1407	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	24	-0	257	-50	0	-6	1015	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	24	-0	207	-11	0	-3	1407	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	24	-0	257	-11	0	-3	1015	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	24	-0	207	-50	0	-6	1407	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	24	-0	257	-50	0	-6	1015	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	24	-0	208	-12	0	-4	1388	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	24	-0	256	-12	0	-4	1034	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	24	-0	208	-49	0	-6	1388	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	24	-0	256	-49	0	-6	1034	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	24	-0	208	-12	0	-4	1388	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

1N	24	-0	256	-12	0	-4	1034	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	24	-0	208	-49	0	-6	1388	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	24	-0	256	-49	0	-6	1034	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	24	-0	327	-41	0	-9	1761	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	24	-0	329	-42	0	-9	1754	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	24	-0	328	-41	0	-9	1758	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	24	-0	328	-41	0	-9	1757	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	24	-0	329	-41	0	-8	1746	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	24	-0	331	-43	0	-8	1734	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	24	-0	330	-41	0	-8	1741	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	24	-0	330	-42	0	-8	1740	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	49	-0	-38	-11	0	-2	1407	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	49	-0	12	-11	0	-2	1015	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	49	-0	-38	-50	0	7	1407	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	49	-0	12	-50	0	7	1015	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	49	-0	-38	-11	0	-2	1407	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	49	-0	12	-11	0	-2	1015	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	49	-0	-38	-50	0	7	1407	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	49	-0	12	-50	0	7	1015	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	49	-0	-37	-12	0	-2	1388	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	49	-0	11	-12	0	-2	1034	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	49	-0	-37	-49	0	7	1388	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	49	-0	11	-49	0	7	1034	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	49	-0	-37	-12	0	-2	1388	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	49	-0	11	-12	0	-2	1034	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	49	-0	-37	-49	0	7	1388	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	49	-0	11	-49	0	7	1034	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	49	-0	9	-41	0	1	1761	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	49	-0	10	-42	0	1	1754	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	49	-0	9	-41	0	1	1758	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	49	-0	10	-41	0	1	1757	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	49	-0	10	-41	0	2	1746	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	49	-0	13	-43	0	3	1734	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	49	-0	11	-41	0	2	1741	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	49	-0	11	-42	0	3	1740	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1505_IP1** Descrizione: **Trave_15**

ASTA NUM. 99 NI 1500 NF 1623 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	-83	-58	0	6	1568	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	8.4
1B	0	-0	-17	-58	0	6	1102	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-83	-119	0	-6	1568	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	8.4
1D	0	-0	-17	-119	0	-6	1102	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-83	-58	0	6	1568	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	8.4
1F	0	-0	-17	-58	0	6	1102	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-83	-119	0	-6	1568	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	8.4
1H	0	-0	-17	-119	0	-6	1102	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-80	-63	0	6	1542	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	8.4
1J	0	-0	-20	-63	0	6	1128	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-80	-114	0	-6	1542	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	8.4
1L	0	-0	-20	-114	0	-6	1128	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-80	-63	0	6	1542	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	8.4
1N	0	-0	-20	-63	0	6	1128	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-80	-114	0	-6	1542	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	8.4
1P	0	-0	-20	-114	0	-6	1128	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-83	-133	0	-3	1944	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	8.4
7	0	-0	-82	-132	0	-3	1936	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	8.4
8	0	-0	-83	-132	0	-3	1941	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	8.4
9	0	-0	-83	-132	0	-3	1940	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	8.4
10	0	-0	-80	-130	0	-2	1926	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	8.4
11	0	-0	-78	-128	0	-1	1913	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	8.4
12	0	-0	-79	-129	0	-2	1920	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	8.4
13	0	-0	-79	-129	0	-1	1919	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	8.4

apost= -- aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	5	-0	-128	-58	0	10	1568	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	5	-0	-62	-58	0	10	1102	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	5	-0	-128	-119	0	-2	1568	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	5	-0	-62	-119	0	-2	1102	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	5	-0	-128	-58	0	10	1568	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	5	-0	-62	-58	0	10	1102	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	5	-0	-128	-119	0	-2	1568	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	5	-0	-62	-119	0	-2	1102	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	5	-0	-125	-63	0	10	1542	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

1J	5	-0	-65	-63	0	10	1128	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	5	-0	-125	-114	0	-2	1542	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	5	-0	-65	-114	0	-2	1128	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	5	-0	-125	-63	0	10	1542	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	5	-0	-65	-63	0	10	1128	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	5	-0	-125	-114	0	-2	1542	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	5	-0	-65	-114	0	-2	1128	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	5	-0	-142	-133	0	3	1944	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	5	-0	-140	-132	0	3	1936	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	5	-0	-141	-132	0	3	1941	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	5	-0	-141	-132	0	3	1940	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	5	-0	-139	-130	0	4	1926	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	5	-0	-136	-128	0	5	1913	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	5	-0	-138	-129	0	4	1920	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	5	-0	-137	-129	0	4	1919	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	9	-0	-173	-58	0	13	1568	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	9	-0	-107	-58	0	13	1102	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	9	-0	-173	-119	0	3	1568	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	9	-0	-107	-119	0	3	1102	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	9	-0	-173	-58	0	13	1568	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	9	-0	-107	-58	0	13	1102	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	9	-0	-173	-119	0	3	1568	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	9	-0	-107	-119	0	3	1102	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	9	-0	-170	-63	0	13	1542	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	9	-0	-110	-63	0	13	1128	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	9	-0	-170	-114	0	3	1542	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	9	-0	-110	-114	0	3	1128	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	9	-0	-170	-63	0	13	1542	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	9	-0	-110	-63	0	13	1128	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	9	-0	-170	-114	0	3	1542	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	9	-0	-110	-114	0	3	1128	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	9	-0	-200	-133	0	9	1944	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	9	-0	-199	-132	0	9	1936	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	9	-0	-200	-132	0	9	1941	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	9	-0	-200	-132	0	9	1940	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	9	-0	-197	-130	0	10	1926	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	9	-0	-194	-128	0	10	1913	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	9	-0	-196	-129	0	10	1920	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	9	-0	-196	-129	0	10	1919	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1505_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 100 NI 1623 NF 1506 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	51	10	0	5	1714	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	182	10	0	5	1262	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1C	0	-0	51	-9	0	-8	1714	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	182	-9	0	-8	1262	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1E	0	-0	51	10	0	5	1714	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	182	10	0	5	1262	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1G	0	-0	51	-9	0	-8	1714	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	182	-9	0	-8	1262	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1I	0	-0	52	9	0	5	1688	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	181	9	0	5	1288	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1K	0	-0	52	-8	0	-8	1688	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	181	-8	0	-8	1288	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1M	0	-0	52	9	0	5	1688	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	181	9	0	5	1288	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1O	0	-0	52	-8	0	-8	1688	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	181	-8	0	-8	1288	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
2	0	-0	111	1	0	-5	2182	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	8.4
7	0	-0	114	1	0	-5	2174	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	8.4
8	0	-0	112	1	0	-5	2178	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	8.4
9	0	-0	112	1	0	-5	2178	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	8.4
10	0	-0	117	1	0	-4	2159	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	8.4
11	0	-0	122	1	0	-3	2147	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	8.4
12	0	-0	118	1	0	-4	2154	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	8.4
13	0	-0	119	1	0	-4	2153	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	8.4

apost= -- aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	39	-0	-334	10	0	9	1714	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	39	-0	-203	10	0	9	1262	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	39	-0	-334	-9	0	-11	1714	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	39	-0	-203	-9	0	-11	1262	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	39	-0	-334	10	0	9	1714	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

1F	39	-0	-203	10	0	9	1262	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	39	-0	-334	-9	0	-11	1714	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	39	-0	-203	-9	0	-11	1262	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	39	-0	-333	9	0	8	1688	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	39	-0	-204	9	0	8	1288	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	39	-0	-333	-8	0	-11	1688	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	39	-0	-204	-8	0	-11	1288	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	39	-0	-333	9	0	8	1688	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	39	-0	-204	9	0	8	1288	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	39	-0	-333	-8	0	-11	1688	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	39	-0	-204	-8	0	-11	1288	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	39	-0	-390	1	0	-6	2182	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
7	39	-0	-386	1	0	-5	2174	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
8	39	-0	-389	1	0	-6	2178	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
9	39	-0	-389	1	0	-6	2178	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
10	39	-0	-384	1	0	-4	2159	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
11	39	-0	-378	1	0	-3	2147	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
12	39	-0	-382	1	0	-4	2154	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
13	39	-0	-382	1	0	-4	2153	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	77	-0	-719	10	0	12	1714	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	77	-0	-588	10	0	12	1262	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	77	-0	-719	-9	0	-15	1714	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	77	-0	-588	-9	0	-15	1262	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	77	-0	-719	10	0	12	1714	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	77	-0	-588	10	0	12	1262	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	77	-0	-719	-9	0	-15	1714	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	77	-0	-588	-9	0	-15	1262	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	77	-0	-718	9	0	11	1688	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	77	-0	-589	9	0	11	1288	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	77	-0	-718	-8	0	-14	1688	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	77	-0	-589	-8	0	-14	1288	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	77	-0	-718	9	0	11	1688	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	77	-0	-589	9	0	11	1288	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	77	-0	-718	-8	0	-14	1688	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	77	-0	-589	-8	0	-14	1288	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	77	-0	-890	1	0	-6	2182	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
7	77	-0	-887	1	0	-6	2174	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
8	77	-0	-890	1	0	-6	2178	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
9	77	-0	-889	1	0	-6	2178	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
10	77	-0	-884	1	0	-5	2159	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
11	77	-0	-879	1	0	-4	2147	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
12	77	-0	-883	1	0	-5	2154	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
13	77	-0	-882	1	0	-4	2153	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1505_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 101 NI 1506 NF 1475 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	25	18	0	10	1571	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	150	18	0	10	1205	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1C	0	-0	25	1	0	-19	1571	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	150	1	0	-19	1205	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1E	0	-0	25	18	0	10	1571	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	150	18	0	10	1205	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1G	0	-0	25	1	0	-19	1571	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	150	1	0	-19	1205	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1I	0	-0	26	17	0	9	1544	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	150	17	0	9	1232	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1K	0	-0	26	2	0	-18	1544	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	150	2	0	-18	1232	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1M	0	-0	26	17	0	9	1544	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	150	17	0	9	1232	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
1O	0	-0	26	2	0	-18	1544	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	150	2	0	-18	1232	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	8.4
2	0	-0	88	13	0	-10	2058	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	8.4
7	0	-0	90	12	0	-10	2054	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	8.4
8	0	-0	89	13	0	-10	2056	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	8.4
9	0	-0	89	13	0	-10	2055	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	8.4
10	0	-0	83	13	0	-9	2032	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	8.4
11	0	-0	87	13	0	-8	2025	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	8.4
12	0	-0	84	13	0	-9	2028	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	8.4
13	0	-0	85	13	0	-9	2028	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	43	-0	-405	18	0	9	1571	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
----	----	----	------	----	---	---	------	------	------	-------	------	------	------	------	------	------	------	-----

1B	43	-0	-280	18	0	9	1205	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	43	-0	-405	1	0	-27	1571	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	43	-0	-280	1	0	-27	1205	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	43	-0	-405	18	0	9	1571	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	43	-0	-280	18	0	9	1205	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	43	-0	-405	1	0	-27	1571	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	43	-0	-280	1	0	-27	1205	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	43	-0	-404	17	0	8	1544	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	43	-0	-280	17	0	8	1232	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	43	-0	-404	2	0	-25	1544	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	43	-0	-280	2	0	-25	1232	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	43	-0	-404	17	0	8	1544	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	43	-0	-280	17	0	8	1232	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	43	-0	-404	2	0	-25	1544	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	43	-0	-280	2	0	-25	1232	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	43	-0	-471	13	0	-16	2058	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
7	43	-0	-469	12	0	-15	2054	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
8	43	-0	-470	13	0	-16	2056	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
9	43	-0	-470	13	0	-16	2055	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
10	43	-0	-476	13	0	-15	2032	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
11	43	-0	-472	13	0	-13	2025	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
12	43	-0	-475	13	0	-14	2028	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
13	43	-0	-474	13	0	-14	2028	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	86	-0	-835	18	0	9	1571	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1B	86	-0	-710	18	0	9	1205	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	86	-0	-835	1	0	-34	1571	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1D	86	-0	-710	1	0	-34	1205	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	86	-0	-835	18	0	9	1571	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1F	86	-0	-710	18	0	9	1205	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	86	-0	-835	1	0	-34	1571	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1H	86	-0	-710	1	0	-34	1205	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	86	-0	-834	17	0	7	1544	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	86	-0	-710	17	0	7	1232	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	86	-0	-834	2	0	-32	1544	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1L	86	-0	-710	2	0	-32	1232	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	86	-0	-834	17	0	7	1544	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	86	-0	-710	17	0	7	1232	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	86	-0	-834	2	0	-32	1544	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1P	86	-0	-710	2	0	-32	1232	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
2	86	-0	-1030	13	0	-22	2058	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
7	86	-0	-1028	12	0	-21	2054	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
8	86	-0	-1029	13	0	-21	2056	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
9	86	-0	-1029	13	0	-21	2055	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
10	86	-0	-1035	13	0	-20	2032	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
11	86	-0	-1031	13	0	-19	2025	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
12	86	-0	-1034	13	0	-20	2028	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
13	86	-0	-1033	13	0	-20	2028	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1505_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 102 NI 1475 NF 1651 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	94	27	0	11	700	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	143	27	0	11	444	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	94	-27	0	-35	700	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	143	-27	0	-35	444	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	94	27	0	11	700	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	143	27	0	11	444	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	94	-27	0	-35	700	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	143	-27	0	-35	444	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	93	27	0	9	681	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	144	27	0	9	462	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	93	-27	0	-33	681	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	144	-27	0	-33	462	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	93	27	0	9	681	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	144	27	0	9	462	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	93	-27	0	-33	681	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	144	-27	0	-33	462	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	163	-3	0	-20	893	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	164	-3	0	-19	893	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	164	-4	0	-20	892	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	164	-4	0	-20	893	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	145	-2	0	-19	870	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	145	-2	0	-18	870	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	146	-3	0	-19	869	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	146	-2	0	-19	870	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	39	-0	-291	27	0	13	700	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	39	-0	-242	27	0	13	444	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	39	-0	-291	-27	0	-37	700	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	39	-0	-242	-27	0	-37	444	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	39	-0	-291	27	0	13	700	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	39	-0	-242	27	0	13	444	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	39	-0	-291	-27	0	-37	700	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	39	-0	-242	-27	0	-37	444	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	39	-0	-292	27	0	12	681	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	39	-0	-241	27	0	12	462	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	39	-0	-292	-27	0	-36	681	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	39	-0	-241	-27	0	-36	462	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	39	-0	-292	27	0	12	681	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	39	-0	-241	27	0	12	462	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	39	-0	-292	-27	0	-36	681	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	39	-0	-241	-27	0	-36	462	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	39	-0	-337	-3	0	-19	893	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	39	-0	-337	-3	0	-18	893	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	39	-0	-336	-4	0	-19	892	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	39	-0	-337	-4	0	-19	893	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	39	-0	-356	-2	0	-19	870	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
11	39	-0	-355	-2	0	-17	870	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
12	39	-0	-355	-3	0	-18	869	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
13	39	-0	-355	-2	0	-18	870	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	77	-0	-676	27	0	15	700	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	77	-0	-627	27	0	15	444	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	77	-0	-676	-27	0	-39	700	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	77	-0	-627	-27	0	-39	444	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	77	-0	-676	27	0	15	700	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	77	-0	-627	27	0	15	444	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	77	-0	-676	-27	0	-39	700	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	77	-0	-627	-27	0	-39	444	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	77	-0	-677	27	0	16	681	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	77	-0	-626	27	0	16	462	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	77	-0	-677	-27	0	-39	681	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	77	-0	-626	-27	0	-39	462	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	77	-0	-677	27	0	16	681	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	77	-0	-626	27	0	16	462	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	77	-0	-677	-27	0	-39	681	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	77	-0	-626	-27	0	-39	462	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	77	-0	-838	-3	0	-18	893	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
7	77	-0	-837	-3	0	-17	893	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
8	77	-0	-837	-4	0	-17	892	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
9	77	-0	-837	-4	0	-17	893	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
10	77	-0	-856	-2	0	-18	870	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
11	77	-0	-856	-2	0	-16	870	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
12	77	-0	-855	-3	0	-17	869	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
13	77	-0	-855	-2	0	-17	870	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1505_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 103 NI 1651 NF 1482 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	306	271	0	17	190	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	351	271	0	17	-100	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	306	-4	0	-22	190	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	351	-4	0	-22	-100	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	306	271	0	17	190	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	351	271	0	17	-100	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	306	-4	0	-22	190	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	351	-4	0	-22	-100	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	309	272	0	16	177	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	349	272	0	16	-88	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	309	-6	0	-21	177	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	349	-6	0	-21	-88	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	309	272	0	16	177	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	349	272	0	16	-88	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	309	-6	0	-21	177	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	349	-6	0	-21	-88	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	485	185	0	-5	187	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	484	186	0	-4	188	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	484	182	0	-4	187	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	484	183	0	-4	187	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

10	0	-0	472	184	0	-4	152	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	470	187	0	-3	153	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	471	179	0	-4	152	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	471	182	0	-4	152	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	5	-0	261	271	0	13	190	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	5	-0	306	271	0	13	-100	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	5	-0	261	-4	0	-30	190	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	5	-0	306	-4	0	-30	-100	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	5	-0	261	271	0	13	190	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	5	-0	306	271	0	13	-100	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	5	-0	261	-4	0	-30	190	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	5	-0	306	-4	0	-30	-100	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	5	-0	264	272	0	13	177	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	5	-0	304	272	0	13	-88	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	5	-0	264	-6	0	-30	177	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	5	-0	304	-6	0	-30	-88	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	5	-0	264	272	0	13	177	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	5	-0	304	272	0	13	-88	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	5	-0	264	-6	0	-30	177	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	5	-0	304	-6	0	-30	-88	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	5	-0	426	185	0	-13	187	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
7	5	-0	425	186	0	-12	188	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
8	5	-0	426	182	0	-13	187	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
9	5	-0	426	183	0	-13	187	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
10	5	-0	413	184	0	-13	152	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
11	5	-0	411	187	0	-11	153	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
12	5	-0	412	179	0	-12	152	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
13	5	-0	412	182	0	-12	152	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	9	-0	216	271	0	10	190	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	9	-0	261	271	0	10	-75	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	9	-0	216	-4	0	-38	190	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	9	-0	261	-4	0	-38	-75	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	9	-0	216	271	0	10	190	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	9	-0	261	271	0	10	-75	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	9	-0	216	-4	0	-38	190	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	9	-0	261	-4	0	-38	-75	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	9	-0	219	272	0	10	177	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	9	-0	259	272	0	10	-63	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	9	-0	219	-6	0	-38	177	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	9	-0	259	-6	0	-38	-63	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	9	-0	219	272	0	10	177	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	9	-0	259	272	0	10	-63	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	9	-0	219	-6	0	-38	177	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	9	-0	259	-6	0	-38	-63	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	9	-0	368	185	0	-21	187	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
7	9	-0	367	186	0	-21	188	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
8	9	-0	367	182	0	-21	187	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
9	9	-0	367	183	0	-21	187	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
10	9	-0	354	184	0	-21	152	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
11	9	-0	353	187	0	-20	153	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
12	9	-0	354	179	0	-20	152	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
13	9	-0	354	182	0	-20	152	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1505_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 104 NI 1482 NF 1661 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	402	77	0	20	-7	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	573	77	0	20	-253	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	402	66	0	-26	-7	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	573	66	0	-26	-253	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	402	77	0	20	-7	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	573	77	0	20	-253	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	402	66	0	-26	-7	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	573	66	0	-26	-253	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	413	78	0	20	-19	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	561	78	0	20	-241	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	413	66	0	-26	-19	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	561	66	0	-26	-241	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	413	78	0	20	-19	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	561	78	0	20	-241	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	413	66	0	-26	-19	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	561	66	0	-26	-241	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

2	0	-0	741	107	0	-5	-79	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	739	108	0	-4	-79	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	740	108	0	-4	-79	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	740	108	0	-4	-79	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	714	105	0	-5	-113	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	710	105	0	-4	-112	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	713	105	0	-4	-114	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	712	105	0	-4	-113	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	7	-0	332	77	0	14	62	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	7	-0	503	77	0	14	-253	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	7	-0	332	66	0	-31	62	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	7	-0	503	66	0	-31	-253	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	7	-0	332	77	0	14	62	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	7	-0	503	77	0	14	-253	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	7	-0	332	66	0	-31	62	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	7	-0	503	66	0	-31	-253	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	7	-0	343	78	0	15	48	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	7	-0	491	78	0	15	-241	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	7	-0	343	66	0	-31	48	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	7	-0	491	66	0	-31	-241	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	7	-0	343	78	0	15	48	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	7	-0	491	78	0	15	-241	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	7	-0	343	66	0	-31	48	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	7	-0	491	66	0	-31	-241	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	7	-0	650	107	0	-12	-79	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	7	-0	648	108	0	-12	-79	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	7	-0	649	108	0	-12	-79	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	7	-0	649	108	0	-12	-79	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	7	-0	622	105	0	-12	-113	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
11	7	-0	619	105	0	-11	-112	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
12	7	-0	622	105	0	-11	-114	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
13	7	-0	621	105	0	-11	-113	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	14	-0	262	77	0	9	62	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	14	-0	433	77	0	9	-205	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	14	-0	262	66	0	-35	62	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	14	-0	433	66	0	-35	-205	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	14	-0	262	77	0	9	62	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	14	-0	433	77	0	9	-205	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	14	-0	262	66	0	-35	62	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	14	-0	433	66	0	-35	-205	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	14	-0	273	78	0	9	48	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	14	-0	421	78	0	9	-191	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	14	-0	273	66	0	-36	48	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	14	-0	421	66	0	-36	-191	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	14	-0	273	78	0	9	48	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	14	-0	421	78	0	9	-191	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	14	-0	273	66	0	-36	48	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	14	-0	421	66	0	-36	-191	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
2	14	-0	559	107	0	-20	12	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
7	14	-0	557	108	0	-19	12	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
8	14	-0	558	108	0	-19	12	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
9	14	-0	558	108	0	-19	12	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
10	14	-0	532	105	0	-20	-26	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
11	14	-0	528	105	0	-18	-26	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
12	14	-0	531	105	0	-19	-27	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
13	14	-0	530	105	0	-19	-26	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1505_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 105 NI 1661 NF 1522 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm		
1A	0	-0	-1523	-1	0	31	-527	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-1385	-1	0	31	-722	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-1523	-92	0	-29	-527	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-1385	-92	0	-29	-722	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-1523	-1	0	31	-527	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-1385	-1	0	31	-722	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-1523	-92	0	-29	-527	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-1385	-92	0	-29	-722	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-1513	-2	0	32	-531	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-1395	-2	0	32	-718	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-1513	-90	0	-30	-531	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-1395	-90	0	-30	-718	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4

1M	0	-0	-1513	-2	0	32	-531	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-1395	-2	0	32	-718	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-1513	-90	0	-30	-531	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-1395	-90	0	-30	-718	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-2123	-74	0	2	-778	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-2124	-72	0	3	-777	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-2124	-72	0	3	-778	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-2124	-72	0	3	-778	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-2105	-71	0	2	-809	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-2107	-69	0	3	-808	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-2106	-67	0	3	-809	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-2106	-68	0	3	-809	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	36	-0	-1883	-1	0	23	-2118	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1B	36	-0	-1745	-1	0	23	-2205	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1C	36	-0	-1883	-92	0	13	-2118	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1D	36	-0	-1745	-92	0	13	-2205	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1E	36	-0	-1883	-1	0	23	-2118	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1F	36	-0	-1745	-1	0	23	-2205	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1G	36	-0	-1883	-92	0	13	-2118	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1H	36	-0	-1745	-92	0	13	-2205	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1I	36	-0	-1873	-2	0	25	-2113	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1J	36	-0	-1755	-2	0	25	-2210	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1K	36	-0	-1873	-90	0	10	-2113	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1L	36	-0	-1755	-90	0	10	-2210	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1M	36	-0	-1873	-2	0	25	-2113	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1N	36	-0	-1755	-2	0	25	-2210	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1O	36	-0	-1873	-90	0	10	-2113	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1P	36	-0	-1755	-90	0	10	-2210	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
2	36	-0	-2591	-74	0	29	-2982	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
7	36	-0	-2592	-72	0	29	-2982	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
8	36	-0	-2592	-72	0	29	-2983	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
9	36	-0	-2592	-72	0	29	-2983	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
10	36	-0	-2573	-71	0	27	-2997	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
11	36	-0	-2575	-69	0	27	-2998	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
12	36	-0	-2574	-67	0	27	-2998	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
13	36	-0	-2574	-68	0	27	-2998	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	72	-0	-2243	-1	0	15	-1869	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1B	72	-0	-2105	-1	0	15	-1991	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1C	72	-0	-2243	-92	0	54	-1869	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1D	72	-0	-2105	-92	0	54	-1991	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1E	72	-0	-2243	-1	0	15	-1869	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1F	72	-0	-2105	-1	0	15	-1991	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1G	72	-0	-2243	-92	0	54	-1869	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1H	72	-0	-2105	-92	0	54	-1991	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1I	72	-0	-2233	-2	0	18	-1865	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1J	72	-0	-2115	-2	0	18	-1995	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1K	72	-0	-2233	-90	0	51	-1865	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1L	72	-0	-2115	-90	0	51	-1995	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1M	72	-0	-2233	-2	0	18	-1865	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1N	72	-0	-2115	-2	0	18	-1995	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
1O	72	-0	-2233	-90	0	51	-1865	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1P	72	-0	-2115	-90	0	51	-1995	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
2	72	-0	-3059	-74	0	56	-2644	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
7	72	-0	-3060	-72	0	55	-2644	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
8	72	-0	-3060	-72	0	54	-2644	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
9	72	-0	-3060	-72	0	55	-2644	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
10	72	-0	-3041	-71	0	53	-2662	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
11	72	-0	-3043	-69	0	52	-2662	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
12	72	-0	-3042	-67	0	51	-2662	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
13	72	-0	-3042	-68	0	52	-2662	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1505_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 106 NI 1522 NF 1480 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-662	51	0	48	-3050	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-523	51	0	48	-3230	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-662	-99	0	-17	-3050	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-523	-99	0	-17	-3230	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-662	51	0	48	-3050	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-523	51	0	48	-3230	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-662	-99	0	-17	-3050	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-523	-99	0	-17	-3230	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

1I	0	-0	-662	42	0	50	-3049	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.12	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-523	42	0	50	-3231	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-662	-91	0	-19	-3049	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-523	-91	0	-19	-3231	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-662	42	0	50	-3049	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.12	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-523	42	0	50	-3231	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-662	-91	0	-19	-3049	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-523	-91	0	-19	-3231	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-876	-64	0	25	-4421	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-880	-62	0	24	-4419	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-878	-62	0	22	-4420	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-878	-62	0	23	-4420	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-861	-55	0	24	-4408	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-866	-51	0	23	-4406	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-864	-51	0	20	-4408	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-864	-51	0	22	-4408	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	7	-0	-736	51	0	49	-3484	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	7	-0	-596	51	0	49	-3586	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	7	-0	-736	-99	0	-14	-3484	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	7	-0	-596	-99	0	-14	-3586	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	7	-0	-736	51	0	49	-3484	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	7	-0	-596	51	0	49	-3586	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	7	-0	-736	-99	0	-14	-3484	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	7	-0	-596	-99	0	-14	-3586	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	7	-0	-736	42	0	50	-3483	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	7	-0	-596	42	0	50	-3586	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	7	-0	-736	-91	0	-15	-3483	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	7	-0	-596	-91	0	-15	-3586	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	7	-0	-736	42	0	50	-3483	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	7	-0	-596	42	0	50	-3586	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	7	-0	-736	-91	0	-15	-3483	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	7	-0	-596	-91	0	-15	-3586	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	7	-0	-972	-64	0	29	-4997	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.20	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
7	7	-0	-975	-62	0	29	-4998	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.20	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
8	7	-0	-974	-62	0	27	-4998	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.20	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
9	7	-0	-974	-62	0	28	-4997	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.20	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
10	7	-0	-956	-55	0	28	-4975	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.20	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
11	7	-0	-962	-51	0	27	-4976	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.20	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
12	7	-0	-959	-51	0	24	-4977	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.20	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
13	7	-0	-959	-51	0	25	-4977	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.20	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	15	-0	-809	51	0	50	-3154	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1B	15	-0	-670	51	0	50	-3322	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	15	-0	-809	-99	0	-11	-3154	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1D	15	-0	-670	-99	0	-11	-3322	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	15	-0	-809	51	0	50	-3154	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1F	15	-0	-670	51	0	50	-3322	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	15	-0	-809	-99	0	-11	-3154	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1H	15	-0	-670	-99	0	-11	-3322	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	15	-0	-809	42	0	50	-3153	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	15	-0	-670	42	0	50	-3323	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	15	-0	-809	-91	0	-12	-3153	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1L	15	-0	-670	-91	0	-12	-3323	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	15	-0	-809	42	0	50	-3153	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	15	-0	-670	42	0	50	-3323	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	15	-0	-809	-91	0	-12	-3153	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1P	15	-0	-670	-91	0	-12	-3323	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
2	15	-0	-1067	-64	0	34	-4564	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
7	15	-0	-1071	-62	0	33	-4563	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
8	15	-0	-1069	-62	0	32	-4564	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
9	15	-0	-1069	-62	0	32	-4563	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
10	15	-0	-1052	-55	0	32	-4549	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
11	15	-0	-1058	-51	0	31	-4547	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
12	15	-0	-1055	-51	0	28	-4549	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
13	15	-0	-1055	-51	0	29	-4549	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1505_IP1** Descrizione: **Trave_15**

ASTA NUM. 107 NI 1480 NF 1521 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-215	842	0	60	-3923	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-184	842	0	60	-4257	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-215	222	0	-11	-3923	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-184	222	0	-11	-4257	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.17	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

1E	0	-0	-215	842	0	60	-3923	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-184	842	0	60	-4257	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-215	222	0	-11	-3923	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-184	222	0	-11	-4257	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.17	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-215	809	0	61	-3938	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-183	809	0	61	-4242	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-215	255	0	-11	-3938	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-183	255	0	-11	-4242	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.17	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-215	809	0	61	-3938	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-183	809	0	61	-4242	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-215	255	0	-11	-3938	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-183	255	0	-11	-4242	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.17	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-296	822	0	43	-5822	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.24	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-297	811	0	42	-5820	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.24	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-296	824	0	41	-5822	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.24	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-296	821	0	41	-5822	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.24	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-291	797	0	41	-5784	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.24	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-292	779	0	39	-5779	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.24	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-291	801	0	36	-5783	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.24	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-291	796	0	38	-5782	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.24	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	3	-0	-242	842	0	47	-4055	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1B	3	-0	-210	842	0	47	-4372	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1C	3	-0	-242	222	0	-26	-4055	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	3	-0	-210	222	0	-26	-4372	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	3	-0	-242	842	0	47	-4055	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1F	3	-0	-210	842	0	47	-4372	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1G	3	-0	-242	222	0	-26	-4055	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	3	-0	-210	222	0	-26	-4372	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	3	-0	-242	809	0	49	-4071	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	3	-0	-210	809	0	49	-4357	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1K	3	-0	-242	255	0	-27	-4071	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	3	-0	-210	255	0	-27	-4357	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	3	-0	-242	809	0	49	-4071	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	3	-0	-210	809	0	49	-4357	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.18	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1O	3	-0	-242	255	0	-27	-4071	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	3	-0	-210	255	0	-27	-4357	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	3	-0	-331	822	0	22	-6003	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.25	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
7	3	-0	-331	811	0	21	-6001	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.25	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
8	3	-0	-331	824	0	19	-6004	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.25	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
9	3	-0	-331	821	0	20	-6003	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.25	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
10	3	-0	-325	797	0	20	-5962	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.24	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
11	3	-0	-326	779	0	19	-5958	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.24	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
12	3	-0	-326	801	0	15	-5961	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.24	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
13	3	-0	-326	796	0	16	-5961	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.24	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	5	-0	-268	842	0	35	-3935	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1B	5	-0	-237	842	0	35	-4269	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1C	5	-0	-268	222	0	-41	-3935	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	5	-0	-237	222	0	-41	-4269	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	5	-0	-268	842	0	35	-3935	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1F	5	-0	-237	842	0	35	-4269	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1G	5	-0	-268	222	0	-41	-3935	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	5	-0	-237	222	0	-41	-4269	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	5	-0	-268	809	0	37	-3951	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	5	-0	-236	809	0	37	-4253	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1K	5	-0	-268	255	0	-44	-3951	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	5	-0	-236	255	0	-44	-4253	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	5	-0	-268	809	0	37	-3951	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	5	-0	-236	809	0	37	-4253	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1O	5	-0	-268	255	0	-44	-3951	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	5	-0	-236	255	0	-44	-4253	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	5	-0	-365	822	0	-0	-5840	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.24	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
7	5	-0	-366	811	0	-1	-5837	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.24	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
8	5	-0	-365	824	0	-3	-5840	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.24	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
9	5	-0	-365	821	0	-2	-5839	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.24	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
10	5	-0	-360	797	0	-1	-5801	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.24	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
11	5	-0	-361	779	0	-2	-5797	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.24	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
12	5	-0	-360	801	0	-6	-5800	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.24	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
13	5	-0	-360	796	0	-5	-5800	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.24	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1506_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 108 NI 1521 NF 1588 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
--	--	-----			-----			-----				-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm

1A	0	-0	1599	202	0	52	-3507	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	1933	202	0	52	-3675	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.15	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	1599	-291	0	-61	-3507	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	1933	-291	0	-61	-3675	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	1599	202	0	52	-3507	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	1933	202	0	52	-3675	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.15	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	1599	-291	0	-61	-3507	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	1933	-291	0	-61	-3675	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	1613	186	0	47	-3512	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	1919	186	0	47	-3670	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.15	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	1613	-274	0	-55	-3512	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	1919	-274	0	-55	-3670	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	1613	186	0	47	-3512	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	1919	186	0	47	-3670	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.15	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	1613	-274	0	-55	-3512	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	1919	-274	0	-55	-3670	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	2545	-66	0	-2	-5083	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.21	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	2539	-60	0	-0	-5084	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.21	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	2542	-68	0	-1	-5084	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.21	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	2542	-66	0	-1	-5084	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.21	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	2513	-67	0	-4	-5060	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.21	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	2502	-57	0	-1	-5061	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.21	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	2508	-71	0	-4	-5061	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.21	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	2507	-67	0	-3	-5061	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.21	0.03	0.18	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	10	-0	1499	202	0	33	-3507	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1B	10	-0	1833	202	0	33	-3675	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.15	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1C	10	-0	1499	-291	0	-33	-3507	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1D	10	-0	1833	-291	0	-33	-3675	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1E	10	-0	1499	202	0	33	-3507	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1F	10	-0	1833	202	0	33	-3675	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.15	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1G	10	-0	1499	-291	0	-33	-3507	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1H	10	-0	1833	-291	0	-33	-3675	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1I	10	-0	1513	186	0	30	-3512	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1J	10	-0	1819	186	0	30	-3670	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.15	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1K	10	-0	1513	-274	0	-30	-3512	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1L	10	-0	1819	-274	0	-30	-3670	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1M	10	-0	1513	186	0	30	-3512	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1N	10	-0	1819	186	0	30	-3670	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.15	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1O	10	-0	1513	-274	0	-30	-3512	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1P	10	-0	1819	-274	0	-30	-3670	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.15	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
2	10	-0	2415	-66	0	5	-5083	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.21	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
7	10	-0	2409	-60	0	6	-5084	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.21	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
8	10	-0	2412	-68	0	5	-5084	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.21	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
9	10	-0	2412	-66	0	5	-5084	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.21	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
10	10	-0	2383	-67	0	3	-5060	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.21	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
11	10	-0	2372	-57	0	4	-5061	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.21	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
12	10	-0	2378	-71	0	3	-5061	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.21	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
13	10	-0	2377	-67	0	4	-5061	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.21	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	20	-0	1399	202	0	14	-3199	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1B	20	-0	1733	202	0	14	-3317	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1C	20	-0	1399	-291	0	-5	-3199	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1D	20	-0	1733	-291	0	-5	-3317	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1E	20	-0	1399	202	0	14	-3199	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1F	20	-0	1733	202	0	14	-3317	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1G	20	-0	1399	-291	0	-5	-3199	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1H	20	-0	1733	-291	0	-5	-3317	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1I	20	-0	1413	186	0	13	-3202	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1J	20	-0	1719	186	0	13	-3314	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1K	20	-0	1413	-274	0	-4	-3202	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1L	20	-0	1719	-274	0	-4	-3314	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1M	20	-0	1413	186	0	13	-3202	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1N	20	-0	1719	186	0	13	-3314	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1O	20	-0	1413	-274	0	-4	-3202	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1P	20	-0	1719	-274	0	-4	-3314	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.14	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
2	20	-0	2285	-66	0	12	-4600	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
7	20	-0	2279	-60	0	12	-4602	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
8	20	-0	2282	-68	0	12	-4601	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
9	20	-0	2282	-66	0	12	-4601	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
10	20	-0	2253	-67	0	9	-4584	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
11	20	-0	2242	-57	0	10	-4587	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
12	20	-0	2248	-71	0	11	-4586	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
13	20	-0	2247	-67	0	10	-4586	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.19	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1506_IP1** Descrizione: **Trave_15**

ASTA NUM. 109 NI 1588 NF 2737 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

	cm		kg		kg*m				cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	2732	26	0	14	-2011	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	2876	26	0	14	-2081	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	2732	-40	0	-5	-2011	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	2876	-40	0	-5	-2081	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	2732	26	0	14	-2011	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	2876	26	0	14	-2081	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	2732	-40	0	-5	-2011	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	2876	-40	0	-5	-2081	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	2728	22	0	13	-2014	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	2880	22	0	13	-2078	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	2728	-35	0	-4	-2014	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	2880	-35	0	-4	-2078	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	2728	22	0	13	-2014	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	2880	22	0	13	-2078	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	2728	-35	0	-4	-2014	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	2880	-35	0	-4	-2078	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	3876	-4	0	12	-2861	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	3874	-3	0	12	-2864	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	3875	-3	0	12	-2863	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	3875	-3	0	12	-2863	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	3872	-7	0	9	-2863	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	3869	-4	0	10	-2867	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	3872	-5	0	11	-2865	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	3871	-5	0	10	-2865	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	44	-0	2291	26	0	2	-2011	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1B	44	-0	2434	26	0	2	-2081	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1C	44	-0	2291	-40	0	13	-2011	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1D	44	-0	2434	-40	0	13	-2081	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1E	44	-0	2291	26	0	2	-2011	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1F	44	-0	2434	26	0	2	-2081	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1G	44	-0	2291	-40	0	13	-2011	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1H	44	-0	2434	-40	0	13	-2081	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1I	44	-0	2286	22	0	2	-2014	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1J	44	-0	2439	22	0	2	-2078	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1K	44	-0	2286	-35	0	13	-2014	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1L	44	-0	2439	-35	0	13	-2078	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1M	44	-0	2286	22	0	2	-2014	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1N	44	-0	2439	22	0	2	-2078	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
1O	44	-0	2286	-35	0	13	-2014	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.03	0.16	0.00	0.00	8.4
1P	44	-0	2439	-35	0	13	-2078	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.03	0.17	0.00	0.00	8.4
2	44	-0	3302	-4	0	14	-2861	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
7	44	-0	3300	-3	0	13	-2864	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
8	44	-0	3301	-3	0	14	-2863	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
9	44	-0	3301	-3	0	14	-2863	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
10	44	-0	3298	-7	0	13	-2863	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
11	44	-0	3294	-4	0	12	-2867	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
12	44	-0	3298	-5	0	13	-2865	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
13	44	-0	3297	-5	0	13	-2865	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.12	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	88	-0	1849	26	0	-11	117	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.00	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1B	88	-0	1993	26	0	-11	-36	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1C	88	-0	1849	-40	0	32	117	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1D	88	-0	1993	-40	0	32	-36	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1E	88	-0	1849	26	0	-11	117	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.00	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1F	88	-0	1993	26	0	-11	-36	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1G	88	-0	1849	-40	0	32	117	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1H	88	-0	1993	-40	0	32	-36	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1I	88	-0	1845	22	0	-9	115	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1J	88	-0	1997	22	0	-9	-34	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1K	88	-0	1845	-35	0	29	115	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1L	88	-0	1997	-35	0	29	-34	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1M	88	-0	1845	22	0	-9	115	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1N	88	-0	1997	22	0	-9	-34	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
1O	88	-0	1845	-35	0	29	115	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.02	0.13	0.00	0.00	8.4
1P	88	-0	1997	-35	0	29	-34	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.02	0.14	0.00	0.00	8.4
2	88	-0	2727	-4	0	16	55	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
7	88	-0	2725	-3	0	14	51	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
8	88	-0	2727	-3	0	15	53	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
9	88	-0	2727	-3	0	15	53	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.03	0.20	0.00	0.00	8.4
10	88	-0	2724	-7	0	16	50	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
11	88	-0	2720	-4	0	14	43	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
12	88	-0	2724	-5	0	15	47	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4
13	88	-0	2723	-5	0	15	47	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.00	0.03	0.19	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1506_IP1** Descrizione: **Trave_15**

ASTA NUM. 110 NI 2737 NF 2739 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	1133	14	0	32	1121	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	8.4
1B	0	-0	1359	14	0	32	1051	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	8.4
1C	0	-0	1133	-12	0	-11	1121	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	8.4
1D	0	-0	1359	-12	0	-11	1051	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	8.4
1E	0	-0	1133	14	0	32	1121	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	8.4
1F	0	-0	1359	14	0	32	1051	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	8.4
1G	0	-0	1133	-12	0	-11	1121	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	8.4
1H	0	-0	1359	-12	0	-11	1051	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	8.4
1I	0	-0	1151	13	0	29	1132	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	8.4
1J	0	-0	1341	13	0	29	1066	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	8.4
1K	0	-0	1151	-11	0	-9	1132	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	8.4
1L	0	-0	1341	-11	0	-9	1066	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	8.4
1M	0	-0	1151	13	0	29	1132	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	8.4
1N	0	-0	1341	13	0	29	1066	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	8.4
1O	0	-0	1151	-11	0	-9	1132	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	8.4
1P	0	-0	1341	-11	0	-9	1066	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.02	0.10	0.00	8.4
2	0	-0	1628	3	0	16	1465	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	8.4
7	0	-0	1633	2	0	14	1464	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	8.4
8	0	-0	1631	3	0	15	1466	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	8.4
9	0	-0	1631	3	0	15	1465	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	8.4
10	0	-0	1652	3	0	16	1481	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	8.4
11	0	-0	1660	2	0	14	1480	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	8.4
12	0	-0	1657	3	0	15	1482	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	8.4
13	0	-0	1657	3	0	15	1482	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	44	-0	691	14	0	26	1285	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	8.4
1B	44	-0	918	14	0	26	1051	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	8.4
1C	44	-0	691	-12	0	-6	1285	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	8.4
1D	44	-0	918	-12	0	-6	1051	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	8.4
1E	44	-0	691	14	0	26	1285	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	8.4
1F	44	-0	918	14	0	26	1051	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	8.4
1G	44	-0	691	-12	0	-6	1285	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	8.4
1H	44	-0	918	-12	0	-6	1051	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	8.4
1I	44	-0	710	13	0	25	1270	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	8.4
1J	44	-0	900	13	0	25	1066	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	8.4
1K	44	-0	710	-11	0	-5	1270	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	8.4
1L	44	-0	900	-11	0	-5	1066	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	8.4
1M	44	-0	710	13	0	25	1270	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	8.4
1N	44	-0	900	13	0	25	1066	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	8.4
1O	44	-0	710	-11	0	-5	1270	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	8.4
1P	44	-0	900	-11	0	-5	1066	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	8.4
2	44	-0	1054	3	0	14	1544	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.08	0.00	8.4
7	44	-0	1059	2	0	13	1545	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.08	0.00	8.4
8	44	-0	1057	3	0	14	1546	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.08	0.00	8.4
9	44	-0	1057	3	0	14	1545	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.08	0.00	8.4
10	44	-0	1078	3	0	14	1569	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.08	0.00	8.4
11	44	-0	1086	2	0	13	1571	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.08	0.00	8.4
12	44	-0	1083	3	0	14	1572	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.08	0.00	8.4
13	44	-0	1083	3	0	14	1571	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.08	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	88	-0	250	14	0	21	1285	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	8.4
1B	88	-0	476	14	0	21	1051	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	8.4
1C	88	-0	250	-12	0	-2	1285	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	8.4
1D	88	-0	476	-12	0	-2	1051	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	8.4
1E	88	-0	250	14	0	21	1285	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	8.4
1F	88	-0	476	14	0	21	1051	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	8.4
1G	88	-0	250	-12	0	-2	1285	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	8.4
1H	88	-0	476	-12	0	-2	1051	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	8.4
1I	88	-0	268	13	0	20	1270	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	8.4
1J	88	-0	458	13	0	20	1066	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	8.4
1K	88	-0	268	-11	0	-1	1270	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	8.4
1L	88	-0	458	-11	0	-1	1066	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	8.4
1M	88	-0	268	13	0	20	1270	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	8.4
1N	88	-0	458	13	0	20	1066	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	8.4
1O	88	-0	268	-11	0	-1	1270	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	8.4
1P	88	-0	458	-11	0	-1	1066	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	8.4
2	88	-0	480	3	0	13	1544	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	8.4
7	88	-0	485	2	0	12	1545	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	8.4
8	88	-0	482	3	0	12	1546	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	8.4
9	88	-0	482	3	0	12	1545	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	8.4
10	88	-0	504	3	0	13	1569	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	8.4
11	88	-0	512	2	0	12	1571	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	8.4
12	88	-0	508	3	0	13	1572	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	8.4
13	88	-0	508	3	0	13	1571	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1506_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 111 NI 2739 NF 2741 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza			aswta	aswto	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx		cmq/m		cm
1A	0	-0	172	42	0	21	1583	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	575	42	0	21	1185	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	172	-12	0	-2	1583	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	575	-12	0	-2	1185	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	172	42	0	21	1583	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	575	42	0	21	1185	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	172	-12	0	-2	1583	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	575	-12	0	-2	1185	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	197	40	0	20	1572	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	549	40	0	20	1209	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	197	-10	0	-1	1572	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	549	-10	0	-1	1209	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	197	40	0	20	1572	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	549	40	0	20	1209	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	197	-10	0	-1	1572	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	549	-10	0	-1	1209	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	396	24	0	13	1811	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	406	23	0	12	1819	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	401	23	0	12	1816	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	401	23	0	12	1816	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	424	24	0	13	1855	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	439	22	0	12	1867	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	431	23	0	13	1863	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	432	22	0	13	1863	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	8.4
apost= 10.78 aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4																			
1A	44	-0	-270	42	0	2	1642	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	44	-0	133	42	0	2	1185	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	44	-0	-270	-12	0	4	1642	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	44	-0	133	-12	0	4	1185	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	44	-0	-270	42	0	2	1642	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	44	-0	133	42	0	2	1185	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	44	-0	-270	-12	0	4	1642	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	44	-0	133	-12	0	4	1185	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	44	-0	-245	40	0	2	1604	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	44	-0	108	40	0	2	1209	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	44	-0	-245	-10	0	4	1604	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	44	-0	108	-10	0	4	1209	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	44	-0	-245	40	0	2	1604	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	44	-0	108	40	0	2	1209	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	44	-0	-245	-10	0	4	1604	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	44	-0	108	-10	0	4	1209	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
2	44	-0	-178	24	0	2	1811	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
7	44	-0	-168	23	0	2	1819	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
8	44	-0	-173	23	0	2	1816	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
9	44	-0	-173	23	0	2	1816	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
10	44	-0	-151	24	0	3	1855	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
11	44	-0	-135	22	0	3	1867	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
12	44	-0	-143	23	0	3	1863	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
13	44	-0	-142	22	0	3	1863	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
apost= -- aant= -- ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4																			
1A	88	-0	-712	42	0	-16	1642	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	88	-0	-309	42	0	-16	1124	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	88	-0	-712	-12	0	9	1642	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	88	-0	-309	-12	0	9	1124	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	88	-0	-712	42	0	-16	1642	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	88	-0	-309	42	0	-16	1124	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	88	-0	-712	-12	0	9	1642	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	88	-0	-309	-12	0	9	1124	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	88	-0	-686	40	0	-16	1604	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	88	-0	-334	40	0	-16	1189	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	88	-0	-686	-10	0	8	1604	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	88	-0	-334	-10	0	8	1189	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	88	-0	-686	40	0	-16	1604	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	88	-0	-334	40	0	-16	1189	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	88	-0	-686	-10	0	8	1604	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	88	-0	-334	-10	0	8	1189	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	8.4
2	88	-0	-752	24	0	-8	1811	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
7	88	-0	-742	23	0	-8	1819	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
8	88	-0	-747	23	0	-8	1816	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4
9	88	-0	-747	23	0	-8	1816	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1506_IP1** Descrizione: **Trave_15**

ASTA NUM. 112 NI 2741 NF 2743 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	--																
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	-847	40	0	9	1447	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	8.4
1B	0	-0	-449	40	0	9	723	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	8.4
1C	0	-0	-847	-22	0	-16	1447	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	8.4
1D	0	-0	-449	-22	0	-16	723	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	8.4
1E	0	-0	-847	40	0	9	1447	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	8.4
1F	0	-0	-449	40	0	9	723	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	8.4
1G	0	-0	-847	-22	0	-16	1447	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	8.4
1H	0	-0	-449	-22	0	-16	723	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	8.4
1I	0	-0	-822	41	0	8	1389	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	8.4
1J	0	-0	-474	41	0	8	781	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	8.4
1K	0	-0	-822	-23	0	-16	1389	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	8.4
1L	0	-0	-474	-23	0	-16	781	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	8.4
1M	0	-0	-822	41	0	8	1389	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	8.4
1N	0	-0	-474	41	0	8	781	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	8.4
1O	0	-0	-822	-23	0	-16	1389	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	8.4
1P	0	-0	-474	-23	0	-16	781	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	8.4
2	0	-0	-1053	13	0	-8	1309	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	8.4
7	0	-0	-1044	13	0	-8	1322	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	8.4
8	0	-0	-1049	13	0	-8	1317	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	8.4
9	0	-0	-1048	13	0	-8	1317	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	8.4
10	0	-0	-1019	13	0	-8	1372	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.07	0.00	8.4
11	0	-0	-1004	12	0	-7	1395	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.07	0.00	8.4
12	0	-0	-1012	13	0	-7	1386	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.07	0.00	8.4
13	0	-0	-1011	13	0	-7	1386	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.07	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	44	-0	-1288	40	0	17	1447	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.09	0.00	8.4
1B	44	-0	-890	40	0	17	719	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	8.4
1C	44	-0	-1288	-22	0	-33	1447	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.09	0.00	8.4
1D	44	-0	-890	-22	0	-33	719	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	8.4
1E	44	-0	-1288	40	0	17	1447	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.09	0.00	8.4
1F	44	-0	-890	40	0	17	719	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	8.4
1G	44	-0	-1288	-22	0	-33	1447	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.09	0.00	8.4
1H	44	-0	-890	-22	0	-33	719	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	8.4
1I	44	-0	-1263	41	0	18	1389	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.09	0.00	8.4
1J	44	-0	-915	41	0	18	781	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	8.4
1K	44	-0	-1263	-23	0	-33	1389	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.09	0.00	8.4
1L	44	-0	-915	-23	0	-33	781	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	8.4
1M	44	-0	-1263	41	0	18	1389	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.09	0.00	8.4
1N	44	-0	-915	41	0	18	781	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	8.4
1O	44	-0	-1263	-23	0	-33	1389	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.09	0.00	8.4
1P	44	-0	-915	-23	0	-33	781	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	8.4
2	44	-0	-1628	13	0	-14	1309	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.12	0.00	8.4
7	44	-0	-1618	13	0	-14	1322	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.12	0.00	8.4
8	44	-0	-1623	13	0	-14	1317	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.12	0.00	8.4
9	44	-0	-1622	13	0	-14	1317	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.12	0.00	8.4
10	44	-0	-1594	13	0	-13	1372	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.11	0.00	8.4
11	44	-0	-1578	12	0	-12	1395	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.11	0.00	8.4
12	44	-0	-1586	13	0	-13	1386	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.11	0.00	8.4
13	44	-0	-1585	13	0	-13	1386	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.11	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	88	-0	-1730	40	0	26	1447	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	8.4
1B	88	-0	-1332	40	0	26	-412	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	8.4
1C	88	-0	-1730	-22	0	-50	1447	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	8.4
1D	88	-0	-1332	-22	0	-50	-412	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	8.4
1E	88	-0	-1730	40	0	26	1447	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	8.4
1F	88	-0	-1332	40	0	26	-412	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	8.4
1G	88	-0	-1730	-22	0	-50	1447	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	8.4
1H	88	-0	-1332	-22	0	-50	-412	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.02	0.10	0.00	8.4
1I	88	-0	-1705	41	0	27	1389	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	8.4
1J	88	-0	-1357	41	0	27	-330	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.10	0.00	8.4
1K	88	-0	-1705	-23	0	-50	1389	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	8.4
1L	88	-0	-1357	-23	0	-50	-330	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.10	0.00	8.4
1M	88	-0	-1705	41	0	27	1389	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	8.4
1N	88	-0	-1357	41	0	27	-330	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.10	0.00	8.4
1O	88	-0	-1705	-23	0	-50	1389	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.12	0.00	8.4
1P	88	-0	-1357	-23	0	-50	-330	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.02	0.10	0.00	8.4
2	88	-0	-2202	13	0	-20	-129	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.03	0.16	0.00	8.4
7	88	-0	-2192	13	0	-19	-107	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.03	0.16	0.00	8.4
8	88	-0	-2197	13	0	-20	-117	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.03	0.16	0.00	8.4
9	88	-0	-2197	13	0	-20	-116	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.03	0.16	0.00	8.4
10	88	-0	-2168	13	0	-19	-35	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.03	0.16	0.00	8.4

11	88	-0	-2152	12	0	-18	1127	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
12	88	-0	-2160	13	0	-18	-15	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4
13	88	-0	-2159	13	0	-18	-14	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.03	0.15	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1506_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 113 NI 2743 NF 2745 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-3222	105	0	26	408	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-2914	105	0	26	-730	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-3222	-118	0	-50	408	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-2914	-118	0	-50	-730	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-3222	105	0	26	408	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-2914	105	0	26	-730	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-3222	-118	0	-50	408	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-2914	-118	0	-50	-730	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-3197	109	0	27	324	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-2939	109	0	27	-645	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-3197	-121	0	-50	324	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-2939	-121	0	-50	-645	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-3197	109	0	27	324	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-2939	109	0	27	-645	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-3197	-121	0	-50	324	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-2939	-121	0	-50	-645	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-4588	-17	0	-20	-535	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-4583	-16	0	-19	-511	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-4585	-15	0	-20	-522	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-4585	-16	0	-20	-521	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.06	0.33	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-4507	-15	0	-19	-439	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.06	0.32	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-4497	-13	0	-18	-399	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.06	0.32	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-4501	-11	0	-18	-417	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.06	0.32	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-4501	-12	0	-18	-416	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.06	0.32	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	44	-0	-3664	105	0	-22	-2894	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1B	44	-0	-3356	105	0	-22	-4005	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1C	44	-0	-3664	-118	0	4	-2894	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.12	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1D	44	-0	-3356	-118	0	4	-4005	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1E	44	-0	-3664	105	0	-22	-2894	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1F	44	-0	-3356	105	0	-22	-4005	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1G	44	-0	-3664	-118	0	4	-2894	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.12	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1H	44	-0	-3356	-118	0	4	-4005	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1I	44	-0	-3639	109	0	-22	-2977	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1J	44	-0	-3381	109	0	-22	-3922	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1K	44	-0	-3639	-121	0	4	-2977	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.12	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1L	44	-0	-3381	-121	0	4	-3922	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1M	44	-0	-3639	109	0	-22	-2977	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.12	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1N	44	-0	-3381	109	0	-22	-3922	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1O	44	-0	-3639	-121	0	4	-2977	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.12	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1P	44	-0	-3381	-121	0	4	-3922	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
2	44	-0	-5162	-17	0	-13	-5389	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.22	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
7	44	-0	-5157	-16	0	-12	-5360	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.22	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
8	44	-0	-5159	-15	0	-13	-5372	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.22	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
9	44	-0	-5159	-16	0	-13	-5372	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.22	0.06	0.37	0.00	0.00	8.4
10	44	-0	-5081	-15	0	-13	-5214	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.21	0.06	0.36	0.00	0.00	8.4
11	44	-0	-5072	-13	0	-12	-5165	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.21	0.06	0.36	0.00	0.00	8.4
12	44	-0	-5075	-11	0	-13	-5186	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.21	0.06	0.36	0.00	0.00	8.4
13	44	-0	-5075	-12	0	-13	-5185	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.21	0.06	0.36	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	88	-0	-4106	105	0	-70	-2558	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1B	88	-0	-3798	105	0	-70	-3964	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1C	88	-0	-4106	-118	0	58	-2558	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1D	88	-0	-3798	-118	0	58	-3964	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1E	88	-0	-4106	105	0	-70	-2558	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.10	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1F	88	-0	-3798	105	0	-70	-3964	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1G	88	-0	-4106	-118	0	58	-2558	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.10	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1H	88	-0	-3798	-118	0	58	-3964	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1I	88	-0	-4081	109	0	-71	-2665	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1J	88	-0	-3823	109	0	-71	-3857	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1K	88	-0	-4081	-121	0	59	-2665	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1L	88	-0	-3823	-121	0	59	-3857	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1M	88	-0	-4081	109	0	-71	-2665	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1N	88	-0	-3823	109	0	-71	-3857	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1O	88	-0	-4081	-121	0	59	-2665	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1P	88	-0	-3823	-121	0	59	-3857	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
2	88	-0	-5737	-17	0	-5	-5095	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.21	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4

7	88	-0	-5731	-16	0	-5	-5067	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.21	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4
8	88	-0	-5733	-15	0	-6	-5079	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.21	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4
9	88	-0	-5733	-16	0	-6	-5078	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.21	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4
10	88	-0	-5655	-15	0	-6	-4927	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.20	0.07	0.40	0.00	0.00	8.4
11	88	-0	-5646	-13	0	-6	-4879	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.20	0.07	0.40	0.00	0.00	8.4
12	88	-0	-5649	-11	0	-8	-4900	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.20	0.07	0.40	0.00	0.00	8.4
13	88	-0	-5649	-12	0	-8	-4899	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.20	0.07	0.40	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1506_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 114 NI 2745 NF 1514 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	4021	100	0	55	-2565	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	4753	100	0	55	-3911	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	4021	-484	0	-286	-2565	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	4753	-484	0	-286	-3911	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	4021	100	0	55	-2565	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	4753	100	0	55	-3911	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	4021	-484	0	-286	-2565	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	4753	-484	0	-286	-3911	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	4079	91	0	44	-2666	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	4695	91	0	44	-3810	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	4079	-476	0	-275	-2666	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	4695	-476	0	-275	-3810	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	4079	91	0	44	-2666	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	4695	91	0	44	-3810	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	4079	-476	0	-275	-2666	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.05	0.29	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	4695	-476	0	-275	-3810	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.06	0.34	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	6643	-283	0	-172	-5023	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.21	0.08	0.48	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	6634	-279	0	-168	-4995	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.20	0.08	0.47	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	6639	-283	0	-171	-5007	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.21	0.08	0.48	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	6638	-282	0	-170	-5007	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.21	0.08	0.47	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	6463	-282	0	-171	-4869	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.20	0.08	0.46	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	6449	-275	0	-166	-4822	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.20	0.08	0.46	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	6456	-282	0	-170	-4842	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.20	0.08	0.46	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	6456	-281	0	-169	-4841	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.20	0.08	0.46	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	44	-0	3580	100	0	7	-2565	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1B	44	-0	4311	100	0	7	-3911	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1C	44	-0	3580	-484	0	-69	-2565	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1D	44	-0	4311	-484	0	-69	-3911	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1E	44	-0	3580	100	0	7	-2565	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1F	44	-0	4311	100	0	7	-3911	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1G	44	-0	3580	-484	0	-69	-2565	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1H	44	-0	4311	-484	0	-69	-3911	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1I	44	-0	3638	91	0	1	-2666	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1J	44	-0	4253	91	0	1	-3810	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1K	44	-0	3638	-476	0	-63	-2666	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1L	44	-0	4253	-476	0	-63	-3810	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1M	44	-0	3638	91	0	1	-2666	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1N	44	-0	4253	91	0	1	-3810	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
1O	44	-0	3638	-476	0	-63	-2666	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.11	0.04	0.26	0.00	0.00	8.4
1P	44	-0	4253	-476	0	-63	-3810	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.16	0.05	0.30	0.00	0.00	8.4
2	44	-0	6068	-283	0	-47	-5023	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.21	0.07	0.43	0.00	0.00	8.4
7	44	-0	6060	-279	0	-45	-4995	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.20	0.07	0.43	0.00	0.00	8.4
8	44	-0	6064	-283	0	-45	-5007	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.21	0.07	0.43	0.00	0.00	8.4
9	44	-0	6064	-282	0	-46	-5007	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.21	0.07	0.43	0.00	0.00	8.4
10	44	-0	5889	-282	0	-47	-4869	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.20	0.07	0.42	0.00	0.00	8.4
11	44	-0	5874	-275	0	-44	-4822	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.20	0.07	0.42	0.00	0.00	8.4
12	44	-0	5882	-282	0	-45	-4842	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.20	0.07	0.42	0.00	0.00	8.4
13	44	-0	5882	-281	0	-45	-4841	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.20	0.07	0.42	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	88	-0	3138	100	0	-41	673	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1B	88	-0	3870	100	0	-41	-179	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1C	88	-0	3138	-484	0	149	673	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1D	88	-0	3870	-484	0	149	-179	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.01	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1E	88	-0	3138	100	0	-41	673	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1F	88	-0	3870	100	0	-41	-179	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1G	88	-0	3138	-484	0	149	673	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.04	0.22	0.00	0.00	8.4
1H	88	-0	3870	-484	0	149	-179	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.01	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1I	88	-0	3196	91	0	-42	632	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1J	88	-0	3812	91	0	-42	-138	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1K	88	-0	3196	-476	0	150	632	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1L	88	-0	3812	-476	0	150	-138	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.01	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1M	88	-0	3196	91	0	-42	632	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.03	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4

1N	88	-0	3812	91	0	-42	-138	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.01	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1O	88	-0	3196	-476	0	150	632	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.03	0.04	0.23	0.00	0.00	8.4
1P	88	-0	3812	-476	0	150	-138	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.01	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
2	88	-0	5494	-283	0	78	337	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.07	0.39	0.00	0.00	8.4
7	88	-0	5486	-279	0	78	358	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.07	0.39	0.00	0.00	8.4
8	88	-0	5490	-283	0	80	350	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.07	0.39	0.00	0.00	8.4
9	88	-0	5490	-282	0	79	350	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.07	0.39	0.00	0.00	8.4
10	88	-0	5315	-282	0	78	333	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4
11	88	-0	5300	-275	0	77	367	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.02	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4
12	88	-0	5308	-282	0	80	354	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4
13	88	-0	5307	-281	0	79	354	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1514_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 136 NI 1542 NF 2475 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg				kg*m		cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	117	568	0	297	-2120	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	209	568	0	297	-3202	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	117	-784	0	-23	-2120	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	209	-784	0	-23	-3202	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	117	568	0	297	-2120	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	209	568	0	297	-3202	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	117	-784	0	-23	-2120	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	209	-784	0	-23	-3202	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	117	459	0	298	-2157	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	209	459	0	298	-3165	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	117	-675	0	-24	-2157	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	209	-675	0	-24	-3165	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	117	459	0	298	-2157	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	209	459	0	298	-3165	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	117	-675	0	-24	-2157	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	209	-675	0	-24	-3165	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	256	-162	0	210	-4069	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	254	-192	0	209	-4057	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	254	-188	0	211	-4064	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	254	-185	0	210	-4063	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	248	-142	0	205	-3980	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	245	-192	0	203	-3960	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	245	-186	0	206	-3972	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	246	-181	0	205	-3970	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	3	-0	90	568	0	298	-2120	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	3	-0	182	568	0	298	-3202	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	3	-0	90	-784	0	-19	-2120	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1D	3	-0	182	-784	0	-19	-3202	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1E	3	-0	90	568	0	298	-2120	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	3	-0	182	568	0	298	-3202	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	3	-0	90	-784	0	-19	-2120	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1H	3	-0	182	-784	0	-19	-3202	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1I	3	-0	90	459	0	300	-2157	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	3	-0	182	459	0	300	-3165	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	3	-0	90	-675	0	-21	-2157	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	3	-0	182	-675	0	-21	-3165	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	3	-0	90	459	0	300	-2157	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	3	-0	182	459	0	300	-3165	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	3	-0	90	-675	0	-21	-2157	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	3	-0	182	-675	0	-21	-3165	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
2	3	-0	221	-162	0	214	-4069	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	3	-0	220	-192	0	214	-4057	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	3	-0	219	-188	0	216	-4064	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	3	-0	220	-185	0	215	-4063	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	3	-0	214	-142	0	208	-3980	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	3	-0	211	-192	0	208	-3960	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	3	-0	210	-186	0	211	-3972	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	3	-0	211	-181	0	210	-3970	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	5	-0	64	568	0	299	-2113	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	5	-0	156	568	0	299	-3195	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	5	-0	64	-784	0	-14	-2113	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1D	5	-0	156	-784	0	-14	-3195	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1E	5	-0	64	568	0	299	-2113	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	5	-0	156	568	0	299	-3195	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	5	-0	64	-784	0	-14	-2113	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1H	5	-0	156	-784	0	-14	-3195	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1I	5	-0	64	459	0	303	-2149	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

1J	5	-0	156	459	0	303	-3159	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	5	-0	64	-675	0	-18	-2149	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	5	-0	156	-675	0	-18	-3159	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	5	-0	64	459	0	303	-2149	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	5	-0	156	459	0	303	-3159	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	5	-0	64	-675	0	-18	-2149	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	5	-0	156	-675	0	-18	-3159	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
2	5	-0	187	-162	0	219	-4057	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	5	-0	185	-192	0	219	-4046	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	5	-0	185	-188	0	221	-4053	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	5	-0	185	-185	0	220	-4052	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.17	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	5	-0	180	-142	0	212	-3968	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	5	-0	176	-192	0	213	-3949	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	5	-0	176	-186	0	216	-3961	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	5	-0	177	-181	0	215	-3959	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.16	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1514_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 137 NI 2475 NF 1577 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	3866	536	0	321	-2068	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	4272	536	0	321	-3348	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	3866	-65	0	-51	-2068	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	4272	-65	0	-51	-3348	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.14	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	3866	536	0	321	-2068	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	4272	536	0	321	-3348	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	3866	-65	0	-51	-2068	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	4272	-65	0	-51	-3348	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.14	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	3872	488	0	302	-2111	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	4266	488	0	302	-3305	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	3872	-17	0	-32	-2111	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	4266	-17	0	-32	-3305	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.14	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	3872	488	0	302	-2111	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	4266	488	0	302	-3305	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	3872	-17	0	-32	-2111	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.05	0.28	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	4266	-17	0	-32	-3305	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.14	0.05	0.31	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	6444	380	0	213	-4093	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.08	0.46	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	6435	368	0	208	-4079	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.08	0.46	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	6435	370	0	210	-4087	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.08	0.46	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	6436	371	0	210	-4086	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.08	0.46	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	6234	372	0	209	-4014	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.16	0.08	0.45	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	6218	352	0	200	-3991	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.16	0.08	0.44	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	6219	354	0	204	-4005	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.16	0.08	0.44	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	6221	356	0	203	-4003	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.16	0.08	0.45	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	44	-0	3430	536	0	71	-2068	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1B	44	-0	3836	536	0	71	-3348	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1C	44	-0	3430	-65	0	-7	-2068	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1D	44	-0	3836	-65	0	-7	-3348	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1E	44	-0	3430	536	0	71	-2068	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1F	44	-0	3836	536	0	71	-3348	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1G	44	-0	3430	-65	0	-7	-2068	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1H	44	-0	3836	-65	0	-7	-3348	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1I	44	-0	3436	488	0	66	-2111	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1J	44	-0	3830	488	0	66	-3305	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1K	44	-0	3436	-17	0	-1	-2111	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1L	44	-0	3830	-17	0	-1	-3305	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1M	44	-0	3436	488	0	66	-2111	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1N	44	-0	3830	488	0	66	-3305	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
1O	44	-0	3436	-17	0	-1	-2111	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.04	0.25	0.00	0.00	8.4
1P	44	-0	3830	-17	0	-1	-3305	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.14	0.05	0.27	0.00	0.00	8.4
2	44	-0	5878	380	0	47	-4093	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.07	0.42	0.00	0.00	8.4
7	44	-0	5868	368	0	47	-4079	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.07	0.42	0.00	0.00	8.4
8	44	-0	5868	370	0	49	-4087	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.07	0.42	0.00	0.00	8.4
9	44	-0	5870	371	0	48	-4086	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.17	0.07	0.42	0.00	0.00	8.4
10	44	-0	5667	372	0	46	-4014	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.16	0.07	0.41	0.00	0.00	8.4
11	44	-0	5652	352	0	46	-3991	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.16	0.07	0.40	0.00	0.00	8.4
12	44	-0	5652	354	0	49	-4005	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.16	0.07	0.40	0.00	0.00	8.4
13	44	-0	5654	356	0	48	-4003	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.16	0.07	0.40	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	87	-0	2994	536	0	-179	1115	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1B	87	-0	3400	536	0	-179	-195	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1C	87	-0	2994	-65	0	38	1115	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1D	87	-0	3400	-65	0	38	-195	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1E	87	-0	2994	536	0	-179	1115	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4

1F	87	-0	3400	536	0	-179	-195	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1G	87	-0	2994	-65	0	38	1115	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1H	87	-0	3400	-65	0	38	-195	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1I	87	-0	3000	488	0	-169	1107	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1J	87	-0	3394	488	0	-169	-187	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1K	87	-0	3000	-17	0	29	1107	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1L	87	-0	3394	-17	0	29	-187	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1M	87	-0	3000	488	0	-169	1107	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1N	87	-0	3394	488	0	-169	-187	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
1O	87	-0	3000	-17	0	29	1107	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.04	0.21	0.00	0.00	8.4
1P	87	-0	3394	-17	0	29	-187	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.04	0.24	0.00	0.00	8.4
2	87	-0	5311	380	0	-118	1033	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4
7	87	-0	5301	368	0	-114	1038	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4
8	87	-0	5301	370	0	-112	1030	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4
9	87	-0	5303	371	0	-113	1032	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.07	0.38	0.00	0.00	8.4
10	87	-0	5100	372	0	-116	928	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.06	0.36	0.00	0.00	8.4
11	87	-0	5085	352	0	-108	937	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.06	0.36	0.00	0.00	8.4
12	87	-0	5085	354	0	-106	924	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.06	0.36	0.00	0.00	8.4
13	87	-0	5087	356	0	-107	927	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.06	0.36	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1514_IPl** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 138 NI 1577 NF 1472 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	243	1496	0	122	2269	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	921	1496	0	122	1133	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	243	-1419	0	-286	2269	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	921	-1419	0	-286	1133	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	243	1496	0	122	2269	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	921	1496	0	122	1133	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	243	-1419	0	-286	2269	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	921	-1419	0	-286	1133	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	300	1319	0	90	2266	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	864	1319	0	90	1136	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	300	-1242	0	-254	2266	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.10	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	864	-1242	0	-254	1136	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.10	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	300	1319	0	90	2266	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	864	1319	0	90	1136	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	300	-1242	0	-254	2266	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.10	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	864	-1242	0	-254	1136	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.10	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	850	106	0	-131	2950	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	835	37	0	-140	2954	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	839	52	0	-138	2947	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	840	56	0	-138	2949	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	846	132	0	-121	2796	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	820	16	0	-136	2801	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	827	41	0	-133	2790	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	828	48	0	-132	2793	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	10	-0	141	1496	0	-42	2269	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1B	10	-0	819	1496	0	-42	1133	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1C	10	-0	141	-1419	0	-130	2269	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1D	10	-0	819	-1419	0	-130	1133	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1E	10	-0	141	1496	0	-42	2269	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1F	10	-0	819	1496	0	-42	1133	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1G	10	-0	141	-1419	0	-130	2269	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1H	10	-0	819	-1419	0	-130	1133	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1I	10	-0	198	1319	0	-55	2266	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1J	10	-0	762	1319	0	-55	1136	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1K	10	-0	198	-1242	0	-117	2266	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.10	0.00	0.00	8.4
1L	10	-0	762	-1242	0	-117	1136	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.10	0.00	0.00	8.4
1M	10	-0	198	1319	0	-55	2266	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1N	10	-0	762	1319	0	-55	1136	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1O	10	-0	198	-1242	0	-117	2266	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.10	0.00	0.00	8.4
1P	10	-0	762	-1242	0	-117	1136	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.10	0.00	0.00	8.4
2	10	-0	717	106	0	-142	2950	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	10	-0	702	37	0	-144	2954	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	10	-0	706	52	0	-143	2947	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	10	-0	707	56	0	-143	2949	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	10	-0	712	132	0	-135	2796	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	10	-0	687	16	0	-138	2801	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	10	-0	694	41	0	-137	2790	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	10	-0	695	48	0	-137	2793	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	21	-0	38	1496	0	-206	2269	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
----	----	----	----	------	---	------	------	------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	-----

1B	21	-0	716	1496	0	-206	1133	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1C	21	-0	38	-1419	0	26	2269	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1D	21	-0	716	-1419	0	26	1133	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1E	21	-0	38	1496	0	-206	2269	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1F	21	-0	716	1496	0	-206	1133	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1G	21	-0	38	-1419	0	26	2269	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1H	21	-0	716	-1419	0	26	1133	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1I	21	-0	95	1319	0	-201	2266	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1J	21	-0	659	1319	0	-201	1136	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1K	21	-0	95	-1242	0	21	2266	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.10	0.00	0.00	8.4
1L	21	-0	659	-1242	0	21	1136	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.10	0.00	0.00	8.4
1M	21	-0	95	1319	0	-201	2266	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1N	21	-0	659	1319	0	-201	1136	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1O	21	-0	95	-1242	0	21	2266	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.10	0.00	0.00	8.4
1P	21	-0	659	-1242	0	21	1136	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.10	0.00	0.00	8.4
2	21	-0	584	106	0	-153	2950	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
7	21	-0	569	37	0	-148	2954	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
8	21	-0	573	52	0	-149	2947	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
9	21	-0	574	56	0	-149	2949	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
10	21	-0	579	132	0	-148	2796	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
11	21	-0	554	16	0	-140	2801	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
12	21	-0	561	41	0	-141	2790	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
13	21	-0	562	48	0	-142	2793	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1514_IP1** Descrizione: **Trave_15**

ASTA NUM. 139 NI 1472 NF 2710 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	648	370	0	-53	2824	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	1107	370	0	-53	2012	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	648	-343	0	-128	2824	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	1107	-343	0	-128	2012	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	648	370	0	-53	2824	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	1107	370	0	-53	2012	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	648	-343	0	-128	2824	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	1107	-343	0	-128	2012	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	638	316	0	-51	2812	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	1116	316	0	-51	2024	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	638	-289	0	-129	2812	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	1116	-289	0	-129	2024	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	638	316	0	-51	2812	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	1116	316	0	-51	2024	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	638	-289	0	-129	2812	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	1116	-289	0	-129	2024	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	1187	9	0	-151	3959	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	1192	25	0	-150	3962	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	1195	27	0	-150	3958	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	1193	24	0	-150	3959	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	1187	3	0	-145	3801	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	1196	28	0	-143	3807	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	1201	32	0	-142	3800	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	1198	27	0	-143	3802	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	22	-0	432	370	0	-149	2824	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	22	-0	891	370	0	-149	2012	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1C	22	-0	432	-343	0	-37	2824	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	22	-0	891	-343	0	-37	2012	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1E	22	-0	432	370	0	-149	2824	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	22	-0	891	370	0	-149	2012	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1G	22	-0	432	-343	0	-37	2824	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	22	-0	891	-343	0	-37	2012	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1I	22	-0	423	316	0	-137	2812	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	22	-0	901	316	0	-137	2024	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1K	22	-0	423	-289	0	-50	2812	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	22	-0	901	-289	0	-50	2024	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1M	22	-0	423	316	0	-137	2812	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	22	-0	901	316	0	-137	2024	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1O	22	-0	423	-289	0	-50	2812	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	22	-0	901	-289	0	-50	2024	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
2	22	-0	907	9	0	-153	3959	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
7	22	-0	912	25	0	-155	3962	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
8	22	-0	915	27	0	-155	3958	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
9	22	-0	913	24	0	-155	3959	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
10	22	-0	907	3	0	-146	3801	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
11	22	-0	916	28	0	-149	3807	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
12	22	-0	921	32	0	-149	3800	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
13	22	-0	918	27	0	-149	3802	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	43	-0	217	370	0	-245	2824	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	43	-0	676	370	0	-245	2012	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	43	-0	217	-343	0	53	2824	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	43	-0	676	-343	0	53	2012	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	43	-0	217	370	0	-245	2824	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	43	-0	676	370	0	-245	2012	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	43	-0	217	-343	0	53	2824	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	43	-0	676	-343	0	53	2012	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	43	-0	207	316	0	-222	2812	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	43	-0	685	316	0	-222	2024	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	43	-0	207	-289	0	29	2812	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	43	-0	685	-289	0	29	2024	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	43	-0	207	316	0	-222	2812	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	43	-0	685	316	0	-222	2024	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	43	-0	207	-289	0	29	2812	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	43	-0	685	-289	0	29	2024	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
2	43	-0	626	9	0	-155	3959	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
7	43	-0	632	25	0	-161	3962	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	43	-0	635	27	0	-161	3958	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	43	-0	633	24	0	-160	3959	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	43	-0	627	3	0	-146	3801	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
11	43	-0	636	28	0	-155	3807	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	43	-0	641	32	0	-156	3800	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	43	-0	638	27	0	-154	3802	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1514_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 140 NI 2710 NF 2712 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	--																	
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-479	244	0	-22	2950	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-95	244	0	-22	2326	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-479	-288	0	-146	2950	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-95	-288	0	-146	2326	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-479	244	0	-22	2950	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-95	244	0	-22	2326	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-479	-288	0	-146	2950	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-95	-288	0	-146	2326	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-468	213	0	-26	2949	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-106	213	0	-26	2327	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-468	-256	0	-143	2949	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-106	-256	0	-143	2327	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-468	213	0	-26	2949	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-106	213	0	-26	2327	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-468	-256	0	-143	2949	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-106	-256	0	-143	2327	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-686	-51	0	-139	4225	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-678	-38	0	-136	4226	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-678	-40	0	-136	4222	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-679	-41	0	-137	4223	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-621	-53	0	-135	4080	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-606	-31	0	-130	4080	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-606	-34	0	-131	4075	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-608	-36	0	-131	4077	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	14	-0	-622	244	0	-64	2950	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	14	-0	-239	244	0	-64	2326	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	14	-0	-622	-288	0	-99	2950	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	14	-0	-239	-288	0	-99	2326	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	14	-0	-622	244	0	-64	2950	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	14	-0	-239	244	0	-64	2326	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	14	-0	-622	-288	0	-99	2950	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	14	-0	-239	-288	0	-99	2326	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	14	-0	-611	213	0	-64	2949	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	14	-0	-249	213	0	-64	2327	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	14	-0	-611	-256	0	-99	2949	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	14	-0	-249	-256	0	-99	2327	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	14	-0	-611	213	0	-64	2949	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	14	-0	-249	213	0	-64	2327	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	14	-0	-611	-256	0	-99	2949	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	14	-0	-249	-256	0	-99	2327	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	14	-0	-873	-51	0	-132	4225	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
7	14	-0	-864	-38	0	-131	4226	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
8	14	-0	-864	-40	0	-131	4222	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
9	14	-0	-865	-41	0	-131	4223	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

10	14	-0	-807	-53	0	-127	4080	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
11	14	-0	-792	-31	0	-126	4080	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
12	14	-0	-792	-34	0	-126	4075	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
13	14	-0	-794	-36	0	-126	4077	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	29	-0	-766	244	0	-105	2950	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	29	-0	-382	244	0	-105	2326	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	29	-0	-766	-288	0	-51	2950	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	29	-0	-382	-288	0	-51	2326	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	29	-0	-766	244	0	-105	2950	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	29	-0	-382	244	0	-105	2326	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	29	-0	-766	-288	0	-51	2950	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	29	-0	-382	-288	0	-51	2326	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	29	-0	-755	213	0	-101	2949	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	29	-0	-393	213	0	-101	2327	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	29	-0	-755	-256	0	-55	2949	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	29	-0	-393	-256	0	-55	2327	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	29	-0	-755	213	0	-101	2949	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	29	-0	-393	213	0	-101	2327	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	29	-0	-755	-256	0	-55	2949	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	29	-0	-393	-256	0	-55	2327	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
2	29	-0	-1059	-51	0	-124	4225	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
7	29	-0	-1050	-38	0	-125	4226	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
8	29	-0	-1050	-40	0	-125	4222	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
9	29	-0	-1052	-41	0	-125	4223	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
10	29	-0	-993	-53	0	-119	4080	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
11	29	-0	-979	-31	0	-121	4080	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
12	29	-0	-978	-34	0	-121	4075	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
13	29	-0	-981	-36	0	-121	4077	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1514_IPI** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 141 NI 2712 NF 1579 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	80	1168	0	-21	2847	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	175	1168	0	-21	2333	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	80	-1349	0	-126	2847	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	175	-1349	0	-126	2333	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	80	1168	0	-21	2847	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	175	1168	0	-21	2333	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	80	-1349	0	-126	2847	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	175	-1349	0	-126	2333	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	85	996	0	-26	2840	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	170	996	0	-26	2340	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	85	-1177	0	-122	2840	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	170	-1177	0	-122	2340	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	85	996	0	-26	2840	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	170	996	0	-26	2340	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	85	-1177	0	-122	2840	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	170	-1177	0	-122	2340	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	184	-164	0	-118	4031	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	186	-106	0	-116	4032	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	186	-112	0	-116	4030	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	186	-118	0	-116	4030	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	181	-188	0	-115	3918	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	185	-90	0	-111	3920	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	184	-102	0	-112	3916	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	184	-112	0	-112	3917	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	2	-0	56	1168	0	-54	2847	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1B	2	-0	151	1168	0	-54	2333	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1C	2	-0	56	-1349	0	-89	2847	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1D	2	-0	151	-1349	0	-89	2333	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1E	2	-0	56	1168	0	-54	2847	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1F	2	-0	151	1168	0	-54	2333	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1G	2	-0	56	-1349	0	-89	2847	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1H	2	-0	151	-1349	0	-89	2333	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1I	2	-0	61	996	0	-56	2840	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1J	2	-0	146	996	0	-56	2340	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1K	2	-0	61	-1177	0	-88	2840	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1L	2	-0	146	-1177	0	-88	2340	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1M	2	-0	61	996	0	-56	2840	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1N	2	-0	146	996	0	-56	2340	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1O	2	-0	61	-1177	0	-88	2840	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1P	2	-0	146	-1177	0	-88	2340	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4

2	2	-0	152	-164	0	-114	4031	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	2	-0	155	-106	0	-113	4032	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	2	-0	154	-112	0	-113	4030	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	2	-0	154	-118	0	-113	4030	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	2	-0	149	-188	0	-111	3918	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	2	-0	153	-90	0	-109	3920	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	2	-0	152	-102	0	-109	3916	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	2	-0	152	-112	0	-109	3917	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	5	-0	31	1168	0	-87	2847	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1B	5	-0	126	1168	0	-87	2333	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1C	5	-0	31	-1349	0	-51	2847	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1D	5	-0	126	-1349	0	-51	2333	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1E	5	-0	31	1168	0	-87	2847	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1F	5	-0	126	1168	0	-87	2333	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1G	5	-0	31	-1349	0	-51	2847	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1H	5	-0	126	-1349	0	-51	2333	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1I	5	-0	36	996	0	-85	2840	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1J	5	-0	121	996	0	-85	2340	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1K	5	-0	36	-1177	0	-54	2840	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1L	5	-0	121	-1177	0	-54	2340	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1M	5	-0	36	996	0	-85	2840	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1N	5	-0	121	996	0	-85	2340	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1O	5	-0	36	-1177	0	-54	2840	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
1P	5	-0	121	-1177	0	-54	2340	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.09	0.00	0.00	8.4
2	5	-0	121	-164	0	-110	4031	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	5	-0	123	-106	0	-111	4032	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	5	-0	122	-112	0	-110	4030	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	5	-0	122	-118	0	-110	4030	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	5	-0	118	-188	0	-106	3918	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	5	-0	121	-90	0	-107	3920	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	5	-0	120	-102	0	-107	3916	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	5	-0	120	-112	0	-107	3917	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1514_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 142 NI 1579 NF 2507 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-245	126	0	-33	2884	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	112	126	0	-33	2442	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-245	-161	0	-103	2884	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	112	-161	0	-103	2442	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-245	126	0	-33	2884	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	112	126	0	-33	2442	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-245	-161	0	-103	2884	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	112	-161	0	-103	2442	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-226	109	0	-35	2881	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	93	109	0	-35	2445	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-226	-145	0	-101	2881	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	93	-145	0	-101	2445	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-226	109	0	-35	2881	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	93	109	0	-35	2445	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-226	-145	0	-101	2881	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	93	-145	0	-101	2445	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-258	-39	0	-107	4099	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-249	-32	0	-106	4100	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-249	-33	0	-106	4097	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-250	-34	0	-106	4098	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-224	-39	0	-105	3996	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-209	-28	0	-102	3997	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-210	-29	0	-102	3992	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-212	-30	0	-103	3994	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	15	-0	-395	126	0	-55	2884	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	15	-0	-38	126	0	-55	2436	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	15	-0	-395	-161	0	-75	2884	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	15	-0	-38	-161	0	-75	2436	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	15	-0	-395	126	0	-55	2884	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	15	-0	-38	126	0	-55	2436	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	15	-0	-395	-161	0	-75	2884	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	15	-0	-38	-161	0	-75	2436	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	15	-0	-376	109	0	-55	2881	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	15	-0	-57	109	0	-55	2445	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	15	-0	-376	-145	0	-75	2881	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	15	-0	-57	-145	0	-75	2445	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

1M	15	-0	-376	109	0	-55	2881	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	15	-0	-57	109	0	-55	2445	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	15	-0	-376	-145	0	-75	2881	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	15	-0	-57	-145	0	-75	2445	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	15	-0	-453	-39	0	-102	4099	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
7	15	-0	-444	-32	0	-101	4100	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
8	15	-0	-445	-33	0	-101	4097	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
9	15	-0	-446	-34	0	-101	4098	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
10	15	-0	-419	-39	0	-99	3996	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
11	15	-0	-404	-28	0	-98	3997	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
12	15	-0	-405	-29	0	-98	3992	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
13	15	-0	-407	-30	0	-98	3994	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	30	-0	-545	126	0	-77	2884	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	30	-0	-188	126	0	-77	2442	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	30	-0	-545	-161	0	-48	2884	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	30	-0	-188	-161	0	-48	2442	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	30	-0	-545	126	0	-77	2884	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	30	-0	-188	126	0	-77	2442	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	30	-0	-545	-161	0	-48	2884	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	30	-0	-188	-161	0	-48	2442	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	30	-0	-526	109	0	-75	2881	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	30	-0	-207	109	0	-75	2445	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	30	-0	-526	-145	0	-50	2881	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	30	-0	-207	-145	0	-50	2445	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	30	-0	-526	109	0	-75	2881	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	30	-0	-207	109	0	-75	2445	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	30	-0	-526	-145	0	-50	2881	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	30	-0	-207	-145	0	-50	2445	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	30	-0	-648	-39	0	-96	4099	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	30	-0	-639	-32	0	-96	4100	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	30	-0	-640	-33	0	-96	4097	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	30	-0	-641	-34	0	-96	4098	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.17	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	30	-0	-614	-39	0	-93	3996	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
11	30	-0	-600	-28	0	-94	3997	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
12	30	-0	-600	-29	0	-94	3992	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
13	30	-0	-602	-30	0	-94	3994	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1514_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 143 NI 2507 NF 2793 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	-74	19	0	-38	2749	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	8.4
1B	0	-0	159	19	0	-38	2393	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	8.4
1C	0	-0	-74	-56	0	-80	2749	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	8.4
1D	0	-0	159	-56	0	-80	2393	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	8.4
1E	0	-0	-74	19	0	-38	2749	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	8.4
1F	0	-0	159	19	0	-38	2393	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	8.4
1G	0	-0	-74	-56	0	-80	2749	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	8.4
1H	0	-0	159	-56	0	-80	2393	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	8.4
1I	0	-0	-72	15	0	-39	2743	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	8.4
1J	0	-0	157	15	0	-39	2399	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	8.4
1K	0	-0	-72	-51	0	-79	2743	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	8.4
1L	0	-0	157	-51	0	-79	2399	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	8.4
1M	0	-0	-72	15	0	-39	2743	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	8.4
1N	0	-0	157	15	0	-39	2399	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	8.4
1O	0	-0	-72	-51	0	-79	2743	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	8.4
1P	0	-0	157	-51	0	-79	2399	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	8.4
2	0	-0	-117	-34	0	-91	3869	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	8.4
7	0	-0	-112	-33	0	-90	3870	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	8.4
8	0	-0	-111	-33	0	-90	3868	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	8.4
9	0	-0	-112	-33	0	-91	3868	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	8.4
10	0	-0	-81	-33	0	-89	3793	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	8.4
11	0	-0	-72	-30	0	-88	3795	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	8.4
12	0	-0	-72	-30	0	-88	3790	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	8.4
13	0	-0	-73	-30	0	-88	3792	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	27	-0	-348	19	0	-41	2749	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	27	-0	-115	19	0	-41	2393	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	27	-0	-348	-56	0	-68	2749	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	27	-0	-115	-56	0	-68	2393	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	27	-0	-348	19	0	-41	2749	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	27	-0	-115	19	0	-41	2393	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	27	-0	-348	-56	0	-68	2749	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	27	-0	-115	-56	0	-68	2393	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

1I	27	-0	-346	15	0	-41	2743	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	27	-0	-117	15	0	-41	2399	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	27	-0	-346	-51	0	-68	2743	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	27	-0	-117	-51	0	-68	2399	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	27	-0	-346	15	0	-41	2743	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	27	-0	-117	15	0	-41	2399	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	27	-0	-346	-51	0	-68	2743	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	27	-0	-117	-51	0	-68	2399	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	27	-0	-473	-34	0	-82	3869	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
7	27	-0	-468	-33	0	-82	3870	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
8	27	-0	-468	-33	0	-81	3868	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
9	27	-0	-468	-33	0	-81	3868	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
10	27	-0	-437	-33	0	-80	3793	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
11	27	-0	-429	-30	0	-80	3795	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
12	27	-0	-428	-30	0	-80	3790	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
13	27	-0	-430	-30	0	-80	3792	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	55	-0	-622	19	0	-43	2749	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	55	-0	-389	19	0	-43	2393	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	55	-0	-622	-56	0	-56	2749	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	55	-0	-389	-56	0	-56	2393	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	55	-0	-622	19	0	-43	2749	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	55	-0	-389	19	0	-43	2393	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	55	-0	-622	-56	0	-56	2749	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	55	-0	-389	-56	0	-56	2393	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	55	-0	-620	15	0	-43	2743	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	55	-0	-391	15	0	-43	2399	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	55	-0	-620	-51	0	-56	2743	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	55	-0	-391	-51	0	-56	2399	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	55	-0	-620	15	0	-43	2743	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	55	-0	-391	15	0	-43	2399	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	55	-0	-620	-51	0	-56	2743	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.11	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	55	-0	-391	-51	0	-56	2399	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
2	55	-0	-829	-34	0	-72	3869	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
7	55	-0	-824	-33	0	-73	3870	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
8	55	-0	-824	-33	0	-72	3868	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
9	55	-0	-825	-33	0	-72	3868	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
10	55	-0	-793	-33	0	-71	3793	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
11	55	-0	-785	-30	0	-72	3795	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
12	55	-0	-784	-30	0	-71	3790	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
13	55	-0	-786	-30	0	-71	3792	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.16	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1514_IPI** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 144 NI 2793 NF 1581 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	-39	70	0	-28	2533	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	45	70	0	-28	2249	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-39	-83	0	-67	2533	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	45	-83	0	-67	2249	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-39	70	0	-28	2533	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	45	70	0	-28	2249	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-39	-83	0	-67	2533	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	45	-83	0	-67	2249	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-34	59	0	-29	2518	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	41	59	0	-29	2264	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-34	-72	0	-66	2518	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	41	-72	0	-66	2264	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-34	59	0	-29	2518	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	41	59	0	-29	2264	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-34	-72	0	-66	2518	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	41	-72	0	-66	2264	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-23	-12	0	-70	3499	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-21	-8	0	-69	3502	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-21	-9	0	-69	3499	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-21	-9	0	-69	3500	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-19	-13	0	-69	3451	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-16	-7	0	-68	3457	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-15	-8	0	-68	3453	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-16	-8	0	-68	3453	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	6	-0	-101	70	0	-32	2533	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	6	-0	-16	70	0	-32	2249	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	6	-0	-101	-83	0	-63	2533	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	6	-0	-16	-83	0	-63	2249	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

1E	6	-0	-101	70	0	-32	2533	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	6	-0	-16	70	0	-32	2249	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	6	-0	-101	-83	0	-63	2533	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	6	-0	-16	-83	0	-63	2249	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	6	-0	-96	59	0	-32	2518	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	6	-0	-21	59	0	-32	2264	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	6	-0	-96	-72	0	-62	2518	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	6	-0	-21	-72	0	-62	2264	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	6	-0	-96	59	0	-32	2518	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	6	-0	-21	59	0	-32	2264	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	6	-0	-96	-72	0	-62	2518	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	6	-0	-21	-72	0	-62	2264	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	6	-0	-103	-12	0	-69	3499	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	6	-0	-101	-8	0	-68	3502	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	6	-0	-101	-9	0	-68	3499	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	6	-0	-102	-9	0	-68	3500	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	6	-0	-99	-13	0	-68	3451	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	6	-0	-96	-7	0	-67	3457	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	6	-0	-96	-8	0	-67	3453	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	6	-0	-96	-8	0	-67	3453	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	12	-0	-162	70	0	-35	2533	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	12	-0	-78	70	0	-35	2249	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	12	-0	-162	-83	0	-58	2533	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	12	-0	-78	-83	0	-58	2249	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	12	-0	-162	70	0	-35	2533	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	12	-0	-78	70	0	-35	2249	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	12	-0	-162	-83	0	-58	2533	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	12	-0	-78	-83	0	-58	2249	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	12	-0	-158	59	0	-35	2518	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	12	-0	-83	59	0	-35	2264	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	12	-0	-158	-72	0	-58	2518	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	12	-0	-83	-72	0	-58	2264	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	12	-0	-158	59	0	-35	2518	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	12	-0	-83	59	0	-35	2264	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	12	-0	-158	-72	0	-58	2518	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	12	-0	-83	-72	0	-58	2264	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	12	-0	-184	-12	0	-68	3499	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	12	-0	-181	-8	0	-68	3502	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	12	-0	-181	-9	0	-68	3499	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	12	-0	-182	-9	0	-68	3500	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	12	-0	-179	-13	0	-68	3451	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	12	-0	-176	-7	0	-67	3457	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	12	-0	-176	-8	0	-67	3453	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	12	-0	-176	-8	0	-67	3453	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1514_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 145 NI 1581 NF 2485 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	-1	118	0	-29	2468	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	20	118	0	-29	2201	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-1	-89	0	-62	2468	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	20	-89	0	-62	2201	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-1	118	0	-29	2468	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	20	118	0	-29	2201	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-1	-89	0	-62	2468	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	20	-89	0	-62	2201	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-0	103	0	-30	2451	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	20	103	0	-30	2217	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-0	-73	0	-61	2451	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	20	-73	0	-61	2217	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-0	103	0	-30	2451	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	20	103	0	-30	2217	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-0	-73	0	-61	2451	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	20	-73	0	-61	2217	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	12	22	0	-66	3404	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	12	27	0	-65	3407	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	12	27	0	-65	3405	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	12	26	0	-66	3405	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	12	18	0	-66	3361	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	13	26	0	-65	3367	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	12	26	0	-65	3363	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	12	25	0	-65	3363	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	2	-0	-22	118	0	-31	2468	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	2	-0	-1	118	0	-31	2201	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	2	-0	-22	-89	0	-60	2468	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	2	-0	-1	-89	0	-60	2201	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	2	-0	-22	118	0	-31	2468	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	2	-0	-1	118	0	-31	2201	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	2	-0	-22	-89	0	-60	2468	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	2	-0	-1	-89	0	-60	2201	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	2	-0	-22	103	0	-32	2452	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	2	-0	-1	103	0	-32	2217	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	2	-0	-22	-73	0	-60	2452	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	2	-0	-1	-73	0	-60	2217	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	2	-0	-22	103	0	-32	2452	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	2	-0	-1	103	0	-32	2217	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	2	-0	-22	-73	0	-60	2452	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	2	-0	-1	-73	0	-60	2217	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	2	-0	-16	22	0	-67	3404	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	2	-0	-16	27	0	-66	3407	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	2	-0	-16	27	0	-66	3405	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	2	-0	-16	26	0	-66	3405	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	2	-0	-16	18	0	-66	3361	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	2	-0	-15	26	0	-65	3367	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	2	-0	-16	26	0	-65	3363	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	2	-0	-16	25	0	-65	3363	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	4	-0	-44	118	0	-33	2468	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1B	4	-0	-23	118	0	-33	2201	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	4	-0	-44	-89	0	-59	2468	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	4	-0	-23	-89	0	-59	2201	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	4	-0	-44	118	0	-33	2468	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1F	4	-0	-23	118	0	-33	2201	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	4	-0	-44	-89	0	-59	2468	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	4	-0	-23	-89	0	-59	2201	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	4	-0	-43	103	0	-33	2452	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1J	4	-0	-23	103	0	-33	2217	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	4	-0	-43	-73	0	-59	2452	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	4	-0	-23	-73	0	-59	2217	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	4	-0	-43	103	0	-33	2452	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1N	4	-0	-23	103	0	-33	2217	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	4	-0	-43	-73	0	-59	2452	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	4	-0	-23	-73	0	-59	2217	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	4	-0	-44	22	0	-67	3404	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
7	4	-0	-44	27	0	-67	3407	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
8	4	-0	-44	27	0	-67	3405	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
9	4	-0	-44	26	0	-67	3405	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
10	4	-0	-44	18	0	-66	3361	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
11	4	-0	-43	26	0	-66	3367	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
12	4	-0	-44	26	0	-66	3363	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
13	4	-0	-44	25	0	-66	3363	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1514_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 146 NI 2485 NF 2483 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-328	-19	0	-34	2335	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-175	-19	0	-34	2109	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-328	-34	0	-54	2335	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-175	-34	0	-54	2109	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-328	-19	0	-34	2335	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-175	-19	0	-34	2109	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-328	-34	0	-54	2335	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-175	-34	0	-54	2109	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-331	-20	0	-34	2320	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-172	-20	0	-34	2124	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-331	-33	0	-54	2320	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-172	-33	0	-54	2124	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-331	-20	0	-34	2320	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-172	-20	0	-34	2124	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-331	-33	0	-54	2320	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-172	-33	0	-54	2124	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-496	-41	0	-63	3233	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-495	-41	0	-63	3236	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-494	-41	0	-63	3234	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-495	-41	0	-63	3234	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-468	-39	0	-63	3197	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-466	-40	0	-63	3202	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-465	-39	0	-62	3197	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

13	0	-0	-466	-40	0	-63	3198	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
apost= --		aant= 10.78		ainf= 10.78		asup= --		(e arm. base= 4 X 1.54)				staffe= 2 d 8 / 8.4						
1A	36	-0	-685	-19	0	-22	2335	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	36	-0	-532	-19	0	-22	2109	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	36	-0	-685	-34	0	-47	2335	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	36	-0	-532	-34	0	-47	2109	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	36	-0	-685	-19	0	-22	2335	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	36	-0	-532	-19	0	-22	2109	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	36	-0	-685	-34	0	-47	2335	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	36	-0	-532	-34	0	-47	2109	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	36	-0	-688	-20	0	-23	2320	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	36	-0	-529	-20	0	-23	2124	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	36	-0	-688	-33	0	-46	2320	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	36	-0	-529	-33	0	-46	2124	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	36	-0	-688	-20	0	-23	2320	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	36	-0	-529	-20	0	-23	2124	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	36	-0	-688	-33	0	-46	2320	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	36	-0	-529	-33	0	-46	2124	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	36	-0	-961	-41	0	-49	3233	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
7	36	-0	-960	-41	0	-48	3236	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
8	36	-0	-959	-41	0	-49	3234	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
9	36	-0	-959	-41	0	-49	3234	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
10	36	-0	-932	-39	0	-49	3197	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
11	36	-0	-931	-40	0	-48	3202	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
12	36	-0	-929	-39	0	-48	3197	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
13	36	-0	-930	-40	0	-48	3198	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4

apost= --		aant= 10.78		ainf= 10.78		asup= --		(e arm. base= 4 X 1.54)				staffe= 2 d 8 / 8.4						
1A	71	-0	-1042	-19	0	-11	2335	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1B	71	-0	-890	-19	0	-11	2109	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1C	71	-0	-1042	-34	0	-39	2335	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1D	71	-0	-890	-34	0	-39	2109	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1E	71	-0	-1042	-19	0	-11	2335	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1F	71	-0	-890	-19	0	-11	2109	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1G	71	-0	-1042	-34	0	-39	2335	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1H	71	-0	-890	-34	0	-39	2109	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1I	71	-0	-1046	-20	0	-12	2320	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1J	71	-0	-886	-20	0	-12	2124	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1K	71	-0	-1046	-33	0	-38	2320	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1L	71	-0	-886	-33	0	-38	2124	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1M	71	-0	-1046	-20	0	-12	2320	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1N	71	-0	-886	-20	0	-12	2124	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1O	71	-0	-1046	-33	0	-38	2320	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.10	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1P	71	-0	-886	-33	0	-38	2124	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
2	71	-0	-1425	-41	0	-34	3233	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
7	71	-0	-1424	-41	0	-34	3236	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
8	71	-0	-1423	-41	0	-34	3234	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
9	71	-0	-1423	-41	0	-34	3234	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
10	71	-0	-1397	-39	0	-35	3197	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
11	71	-0	-1395	-40	0	-34	3202	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
12	71	-0	-1394	-39	0	-34	3197	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
13	71	-0	-1394	-40	0	-34	3198	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.13	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1514_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 147 NI 2483 NF 1583 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-167	20	0	-8	1614	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-82	20	0	-8	1438	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-167	-53	0	-40	1614	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-82	-53	0	-40	1438	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-167	20	0	-8	1614	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-82	20	0	-8	1438	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-167	-53	0	-40	1614	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-82	-53	0	-40	1438	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-160	16	0	-9	1605	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-88	16	0	-9	1447	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-160	-50	0	-39	1605	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-88	-50	0	-39	1447	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-160	16	0	-9	1605	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-88	16	0	-9	1447	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-160	-50	0	-39	1605	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-88	-50	0	-39	1447	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-208	-23	0	-34	2143	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-210	-25	0	-33	2147	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-208	-24	0	-33	2145	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

9	0	-0	-208	-24	0	-33	2145	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-202	-22	0	-34	2136	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-204	-25	0	-33	2143	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-202	-24	0	-33	2139	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-203	-24	0	-33	2140	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	11	-0	-274	20	0	-3	1614	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	11	-0	-189	20	0	-3	1438	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	11	-0	-274	-53	0	-42	1614	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	11	-0	-189	-53	0	-42	1438	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	11	-0	-274	20	0	-3	1614	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	11	-0	-189	20	0	-3	1438	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	11	-0	-274	-53	0	-42	1614	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	11	-0	-189	-53	0	-42	1438	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	11	-0	-268	16	0	-4	1605	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	11	-0	-196	16	0	-4	1447	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	11	-0	-268	-50	0	-41	1605	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	11	-0	-196	-50	0	-41	1447	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	11	-0	-268	16	0	-4	1605	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	11	-0	-196	16	0	-4	1447	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	11	-0	-268	-50	0	-41	1605	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	11	-0	-196	-50	0	-41	1447	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	11	-0	-347	-23	0	-31	2143	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	11	-0	-349	-25	0	-30	2147	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	11	-0	-348	-24	0	-31	2145	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	11	-0	-348	-24	0	-31	2145	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	11	-0	-341	-22	0	-32	2136	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	11	-0	-344	-25	0	-30	2143	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	11	-0	-342	-24	0	-31	2139	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	11	-0	-342	-24	0	-31	2140	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	21	-0	-381	20	0	3	1614	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	21	-0	-296	20	0	3	1438	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	21	-0	-381	-53	0	-44	1614	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	21	-0	-296	-53	0	-44	1438	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	21	-0	-381	20	0	3	1614	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	21	-0	-296	20	0	3	1438	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	21	-0	-381	-53	0	-44	1614	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	21	-0	-296	-53	0	-44	1438	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	21	-0	-375	16	0	1	1605	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	21	-0	-303	16	0	1	1447	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	21	-0	-375	-50	0	-42	1605	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	21	-0	-303	-50	0	-42	1447	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	21	-0	-375	16	0	1	1605	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	21	-0	-303	16	0	1	1447	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	21	-0	-375	-50	0	-42	1605	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	21	-0	-303	-50	0	-42	1447	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	21	-0	-487	-23	0	-29	2143	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
7	21	-0	-488	-25	0	-28	2147	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
8	21	-0	-487	-24	0	-28	2145	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
9	21	-0	-487	-24	0	-28	2145	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
10	21	-0	-481	-22	0	-29	2136	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
11	21	-0	-483	-25	0	-28	2143	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
12	21	-0	-481	-24	0	-28	2139	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
13	21	-0	-481	-24	0	-28	2140	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1514_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 148 NI 1583 NF 2448 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	-618	-5	0	-6	1224	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	8.4
1B	0	-0	-411	-5	0	-6	1020	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	8.4
1C	0	-0	-618	-93	0	-33	1224	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	8.4
1D	0	-0	-411	-93	0	-33	1020	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	8.4
1E	0	-0	-618	-5	0	-6	1224	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	8.4
1F	0	-0	-411	-5	0	-6	1020	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	8.4
1G	0	-0	-618	-93	0	-33	1224	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	8.4
1H	0	-0	-411	-93	0	-33	1020	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	8.4
1I	0	-0	-603	-12	0	-7	1219	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	8.4
1J	0	-0	-426	-12	0	-7	1025	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	8.4
1K	0	-0	-603	-86	0	-31	1219	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	8.4
1L	0	-0	-426	-86	0	-31	1025	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	8.4
1M	0	-0	-603	-12	0	-7	1219	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	8.4
1N	0	-0	-426	-12	0	-7	1025	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	8.4
1O	0	-0	-603	-86	0	-31	1219	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	8.4

1P	0	-0	-426	-86	0	-31	1025	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-788	-69	0	-26	1545	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-791	-71	0	-25	1550	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-789	-70	0	-26	1548	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-789	-70	0	-26	1548	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-776	-68	0	-26	1548	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-780	-71	0	-25	1555	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-777	-69	0	-26	1552	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-778	-70	0	-26	1552	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	25	-0	-868	-5	0	17	1224	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1B	25	-0	-660	-5	0	17	1020	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	25	-0	-868	-93	0	-31	1224	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1D	25	-0	-660	-93	0	-31	1020	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	25	-0	-868	-5	0	17	1224	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1F	25	-0	-660	-5	0	17	1020	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	25	-0	-868	-93	0	-31	1224	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1H	25	-0	-660	-93	0	-31	1020	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	25	-0	-853	-12	0	14	1219	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	25	-0	-676	-12	0	14	1025	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	25	-0	-853	-86	0	-28	1219	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1L	25	-0	-676	-86	0	-28	1025	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	25	-0	-853	-12	0	14	1219	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	25	-0	-676	-12	0	14	1025	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	25	-0	-853	-86	0	-28	1219	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1P	25	-0	-676	-86	0	-28	1025	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
2	25	-0	-1113	-69	0	-9	1545	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
7	25	-0	-1116	-71	0	-7	1550	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
8	25	-0	-1114	-70	0	-8	1548	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
9	25	-0	-1114	-70	0	-8	1548	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
10	25	-0	-1100	-68	0	-9	1548	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
11	25	-0	-1105	-71	0	-8	1555	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
12	25	-0	-1102	-69	0	-8	1552	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
13	25	-0	-1102	-70	0	-8	1552	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	50	-0	-1118	-5	0	39	1224	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1B	50	-0	-910	-5	0	39	1020	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1C	50	-0	-1118	-93	0	-29	1224	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1D	50	-0	-910	-93	0	-29	1020	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1E	50	-0	-1118	-5	0	39	1224	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1F	50	-0	-910	-5	0	39	1020	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1G	50	-0	-1118	-93	0	-29	1224	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1H	50	-0	-910	-93	0	-29	1020	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1I	50	-0	-1102	-12	0	35	1219	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1J	50	-0	-926	-12	0	35	1025	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1K	50	-0	-1102	-86	0	-24	1219	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1L	50	-0	-926	-86	0	-24	1025	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1M	50	-0	-1102	-12	0	35	1219	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1N	50	-0	-926	-12	0	35	1025	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1O	50	-0	-1102	-86	0	-24	1219	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1P	50	-0	-926	-86	0	-24	1025	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
2	50	-0	-1438	-69	0	9	1545	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
7	50	-0	-1441	-71	0	10	1550	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
8	50	-0	-1439	-70	0	10	1548	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
9	50	-0	-1439	-70	0	10	1548	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
10	50	-0	-1425	-68	0	7	1548	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
11	50	-0	-1430	-71	0	10	1555	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
12	50	-0	-1427	-69	0	9	1552	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
13	50	-0	-1427	-70	0	9	1552	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1514_IPl** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 149 NI 2448 NF 1585 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	-175	234	0	28	514	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	8.4
1B	0	-0	-42	234	0	28	252	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-175	-234	0	-13	514	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	8.4
1D	0	-0	-42	-234	0	-13	252	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-175	234	0	28	514	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	8.4
1F	0	-0	-42	234	0	28	252	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-175	-234	0	-13	514	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	8.4
1H	0	-0	-42	-234	0	-13	252	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-167	208	0	24	519	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	8.4
1J	0	-0	-50	208	0	24	247	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-167	-207	0	-10	519	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	8.4

1L	0	-0	-50	-207	0	-10	247	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-167	208	0	24	519	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-50	208	0	24	247	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-167	-207	0	-10	519	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-50	-207	0	-10	247	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-162	9	0	12	464	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-165	-3	0	13	469	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-164	1	0	12	467	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-164	2	0	12	467	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-160	13	0	11	479	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-165	-6	0	12	486	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-163	1	0	12	484	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-163	1	0	12	484	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	6	-0	-238	234	0	42	514	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	6	-0	-104	234	0	42	252	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	6	-0	-238	-234	0	-27	514	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	6	-0	-104	-234	0	-27	252	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	6	-0	-238	234	0	42	514	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	6	-0	-104	234	0	42	252	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	6	-0	-238	-234	0	-27	514	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	6	-0	-104	-234	0	-27	252	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	6	-0	-229	208	0	37	519	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	6	-0	-113	208	0	37	247	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	6	-0	-229	-207	0	-22	519	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	6	-0	-113	-207	0	-22	247	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	6	-0	-229	208	0	37	519	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	6	-0	-113	208	0	37	247	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	6	-0	-229	-207	0	-22	519	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	6	-0	-113	-207	0	-22	247	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	6	-0	-243	9	0	12	464	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	6	-0	-246	-3	0	13	469	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	6	-0	-245	1	0	12	467	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	6	-0	-245	2	0	12	467	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	6	-0	-241	13	0	10	479	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	6	-0	-246	-6	0	13	486	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	6	-0	-244	1	0	12	484	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	6	-0	-244	1	0	12	484	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	12	-0	-300	234	0	56	514	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	12	-0	-167	234	0	56	252	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	12	-0	-300	-234	0	-41	514	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	12	-0	-167	-234	0	-41	252	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	12	-0	-300	234	0	56	514	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	12	-0	-167	234	0	56	252	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	12	-0	-300	-234	0	-41	514	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	12	-0	-167	-234	0	-41	252	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	12	-0	-292	208	0	49	519	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	12	-0	-175	208	0	49	247	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	12	-0	-292	-207	0	-34	519	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	12	-0	-175	-207	0	-34	247	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	12	-0	-292	208	0	49	519	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	12	-0	-175	208	0	49	247	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	12	-0	-292	-207	0	-34	519	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	12	-0	-175	-207	0	-34	247	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	12	-0	-325	9	0	11	464	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	12	-0	-328	-3	0	13	469	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	12	-0	-326	1	0	12	467	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	12	-0	-326	2	0	12	467	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	12	-0	-323	13	0	10	479	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	12	-0	-328	-6	0	13	486	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	12	-0	-325	1	0	12	484	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	12	-0	-326	1	0	12	484	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1514_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 150 NI 1585 NF 2794 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	--																	
	cm		kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-212	499	0	38	188	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-165	499	0	38	-109	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-212	-374	0	-13	188	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-165	-374	0	-13	-109	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-212	499	0	38	188	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-165	499	0	38	-109	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-212	-374	0	-13	188	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

1H	0	-0	-165	-374	0	-13	-109	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-210	453	0	34	194	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-167	453	0	34	-115	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-210	-328	0	-9	194	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-167	-328	0	-9	-115	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-210	453	0	34	194	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-167	453	0	34	-115	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-210	-328	0	-9	194	3.08	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-167	-328	0	-9	-115	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-285	108	0	20	-38	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-286	87	0	20	-34	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-286	94	0	20	-35	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-286	95	0	20	-35	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-279	114	0	19	-16	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-281	79	0	20	-9	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-280	91	0	19	-12	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-280	91	0	19	-12	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	4	-0	-249	499	0	51	188	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	4	-0	-202	499	0	51	-221	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	4	-0	-249	-374	0	-30	188	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	4	-0	-202	-374	0	-30	-221	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	4	-0	-249	499	0	51	188	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	4	-0	-202	499	0	51	-221	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	4	-0	-249	-374	0	-30	188	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	4	-0	-202	-374	0	-30	-221	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	4	-0	-247	453	0	45	194	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	4	-0	-205	453	0	45	-229	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	4	-0	-247	-328	0	-24	194	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	4	-0	-205	-328	0	-24	-229	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	4	-0	-247	453	0	45	194	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	4	-0	-205	453	0	45	-229	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	4	-0	-247	-328	0	-24	194	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	4	-0	-205	-328	0	-24	-229	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	4	-0	-334	108	0	15	-224	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	4	-0	-335	87	0	17	-221	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	4	-0	-335	94	0	16	-222	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	4	-0	-335	95	0	16	-222	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	4	-0	-328	114	0	14	-199	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	4	-0	-330	79	0	17	-193	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	4	-0	-329	91	0	16	-195	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	4	-0	-329	91	0	16	-195	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	7	-0	-287	499	0	63	188	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	7	-0	-240	499	0	63	-124	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	7	-0	-287	-374	0	-47	188	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	7	-0	-240	-374	0	-47	-124	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	7	-0	-287	499	0	63	188	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	7	-0	-240	499	0	63	-124	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	7	-0	-287	-374	0	-47	188	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	7	-0	-240	-374	0	-47	-124	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	7	-0	-284	453	0	55	194	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	7	-0	-242	453	0	55	-130	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	7	-0	-284	-328	0	-39	194	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	7	-0	-242	-328	0	-39	-130	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	7	-0	-284	453	0	55	194	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	7	-0	-242	453	0	55	-130	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	7	-0	-284	-328	0	-39	194	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	7	-0	-242	-328	0	-39	-130	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	7	-0	-382	108	0	11	-63	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
7	7	-0	-384	87	0	14	-59	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
8	7	-0	-383	94	0	13	-60	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
9	7	-0	-383	95	0	13	-60	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
10	7	-0	-376	114	0	10	-41	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
11	7	-0	-378	79	0	14	-34	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
12	7	-0	-378	91	0	12	-36	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
13	7	-0	-377	91	0	12	-37	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1514_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 151 NI 2794 NF 2467 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-635	118	0	33	-199	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-277	118	0	33	-570	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-635	-209	0	-13	-199	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

1D	0	-0	-277	-209	0	-13	-570	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-635	118	0	33	-199	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-277	118	0	33	-570	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-635	-209	0	-13	-199	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-277	-209	0	-13	-570	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-606	92	0	31	-192	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-307	92	0	31	-578	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-606	-183	0	-11	-192	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-307	-183	0	-11	-578	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-606	92	0	31	-192	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-307	92	0	31	-578	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-606	-183	0	-11	-192	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-307	-183	0	-11	-578	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-629	-59	0	15	-651	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-636	-66	0	16	-645	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-632	-64	0	16	-647	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-632	-64	0	16	-647	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-636	-55	0	15	-623	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-646	-68	0	16	-614	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-640	-64	0	15	-618	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-641	-64	0	15	-618	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	17	-0	-810	118	0	68	-716	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1B	17	-0	-452	118	0	68	-903	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	17	-0	-810	-209	0	-32	-716	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1D	17	-0	-452	-209	0	-32	-903	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1E	17	-0	-810	118	0	68	-716	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1F	17	-0	-452	118	0	68	-903	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	17	-0	-810	-209	0	-32	-716	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1H	17	-0	-452	-209	0	-32	-903	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1I	17	-0	-780	92	0	60	-692	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	17	-0	-481	92	0	60	-927	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	17	-0	-780	-183	0	-24	-692	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1L	17	-0	-481	-183	0	-24	-927	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	17	-0	-780	92	0	60	-692	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	17	-0	-481	92	0	60	-927	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	17	-0	-780	-183	0	-24	-692	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1P	17	-0	-481	-183	0	-24	-927	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
2	17	-0	-856	-59	0	26	-1228	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
7	17	-0	-862	-66	0	28	-1227	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
8	17	-0	-858	-64	0	27	-1226	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
9	17	-0	-859	-64	0	27	-1227	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
10	17	-0	-862	-55	0	24	-1205	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
11	17	-0	-873	-68	0	28	-1204	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
12	17	-0	-867	-64	0	26	-1203	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
13	17	-0	-868	-64	0	26	-1203	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	35	-0	-984	118	0	103	-415	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1B	35	-0	-626	118	0	103	-794	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	35	-0	-984	-209	0	-51	-415	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1D	35	-0	-626	-209	0	-51	-794	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	35	-0	-984	118	0	103	-415	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1F	35	-0	-626	118	0	103	-794	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	35	-0	-984	-209	0	-51	-415	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1H	35	-0	-626	-209	0	-51	-794	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	35	-0	-954	92	0	90	-407	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1J	35	-0	-656	92	0	90	-803	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	35	-0	-954	-183	0	-38	-407	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1L	35	-0	-656	-183	0	-38	-803	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	35	-0	-954	92	0	90	-407	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1N	35	-0	-656	92	0	90	-803	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	35	-0	-954	-183	0	-38	-407	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1P	35	-0	-656	-183	0	-38	-803	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
2	35	-0	-1083	-59	0	36	-949	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
7	35	-0	-1089	-66	0	39	-946	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
8	35	-0	-1085	-64	0	38	-947	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
9	35	-0	-1086	-64	0	38	-947	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
10	35	-0	-1089	-55	0	34	-924	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
11	35	-0	-1100	-68	0	39	-919	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
12	35	-0	-1094	-64	0	37	-920	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
13	35	-0	-1095	-64	0	37	-920	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1514_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 152 NI 2467 NF 1587 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm

1A	0	-0	-470	418	0	71	-774	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-153	418	0	71	-1280	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-470	-452	0	-23	-774	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-153	-452	0	-23	-1280	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-470	418	0	71	-774	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-153	418	0	71	-1280	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-470	-452	0	-23	-774	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-153	-452	0	-23	-1280	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-444	366	0	72	-762	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-179	366	0	72	-1292	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-444	-399	0	-24	-762	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-179	-399	0	-24	-1292	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-444	366	0	72	-762	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-179	366	0	72	-1292	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-444	-399	0	-24	-762	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-179	-399	0	-24	-1292	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-409	-8	0	35	-1539	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-415	-29	0	35	-1535	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-411	-22	0	35	-1535	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-412	-22	0	35	-1536	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-418	-0	0	35	-1514	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-428	-35	0	34	-1508	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-422	-24	0	34	-1509	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-423	-23	0	34	-1509	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	10	-0	-571	418	0	99	-1105	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	10	-0	-254	418	0	99	-1453	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	10	-0	-571	-452	0	-48	-1105	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	10	-0	-254	-452	0	-48	-1453	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	10	-0	-571	418	0	99	-1105	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	10	-0	-254	418	0	99	-1453	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	10	-0	-571	-452	0	-48	-1105	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	10	-0	-254	-452	0	-48	-1453	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	10	-0	-545	366	0	91	-1081	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	10	-0	-280	366	0	91	-1477	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	10	-0	-545	-399	0	-40	-1081	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	10	-0	-280	-399	0	-40	-1477	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	10	-0	-545	366	0	91	-1081	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	10	-0	-280	366	0	91	-1477	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	10	-0	-545	-399	0	-40	-1081	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	10	-0	-280	-399	0	-40	-1477	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	10	-0	-540	-8	0	36	-1869	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
7	10	-0	-546	-29	0	38	-1869	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
8	10	-0	-542	-22	0	37	-1867	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
9	10	-0	-543	-22	0	37	-1868	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
10	10	-0	-549	-0	0	35	-1850	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
11	10	-0	-559	-35	0	38	-1850	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
12	10	-0	-553	-24	0	36	-1847	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
13	10	-0	-554	-23	0	37	-1848	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	20	-0	-672	418	0	127	-850	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	20	-0	-355	418	0	127	-1370	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1C	20	-0	-672	-452	0	-72	-850	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	20	-0	-355	-452	0	-72	-1370	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	20	-0	-672	418	0	127	-850	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	20	-0	-355	418	0	127	-1370	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1G	20	-0	-672	-452	0	-72	-850	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	20	-0	-355	-452	0	-72	-1370	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	20	-0	-645	366	0	111	-840	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	20	-0	-381	366	0	111	-1380	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1K	20	-0	-645	-399	0	-56	-840	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	20	-0	-381	-399	0	-56	-1380	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1M	20	-0	-645	366	0	111	-840	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	20	-0	-381	366	0	111	-1380	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
1O	20	-0	-645	-399	0	-56	-840	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	20	-0	-381	-399	0	-56	-1380	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
2	20	-0	-671	-8	0	37	-1647	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	20	-0	-677	-29	0	41	-1645	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	20	-0	-673	-22	0	39	-1645	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	20	-0	-674	-22	0	39	-1645	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	20	-0	-680	-0	0	35	-1625	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	20	-0	-690	-35	0	42	-1620	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	20	-0	-684	-24	0	39	-1620	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	20	-0	-685	-23	0	39	-1621	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1514_IP1** Descrizione: **Trave_15**

ASTA NUM. 153 NI 1587 NF 2493 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-498	264	0	123	-1253	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	-147	264	0	123	-1869	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-498	-212	0	-68	-1253	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	-147	-212	0	-68	-1869	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-498	264	0	123	-1253	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	-147	264	0	123	-1869	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-498	-212	0	-68	-1253	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	-147	-212	0	-68	-1869	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-471	242	0	127	-1241	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	-174	242	0	127	-1881	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-471	-189	0	-71	-1241	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	-174	-189	0	-71	-1881	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-471	242	0	127	-1241	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	-174	242	0	127	-1881	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-471	-189	0	-71	-1241	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	-174	-189	0	-71	-1881	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	-418	54	0	41	-2283	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	-425	43	0	39	-2279	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	-420	49	0	40	-2279	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	-421	48	0	40	-2280	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	-431	55	0	42	-2259	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	-442	36	0	38	-2253	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	-434	46	0	40	-2253	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	-436	45	0	40	-2254	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	17	-0	-672	264	0	113	-1666	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	17	-0	-320	264	0	113	-2117	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1C	17	-0	-672	-212	0	-67	-1666	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	17	-0	-320	-212	0	-67	-2117	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1E	17	-0	-672	264	0	113	-1666	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	17	-0	-320	264	0	113	-2117	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1G	17	-0	-672	-212	0	-67	-1666	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	17	-0	-320	-212	0	-67	-2117	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1I	17	-0	-644	242	0	112	-1643	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1J	17	-0	-348	242	0	112	-2140	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1K	17	-0	-644	-189	0	-65	-1643	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	17	-0	-348	-189	0	-65	-2140	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1M	17	-0	-644	242	0	112	-1643	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1N	17	-0	-348	242	0	112	-2140	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1O	17	-0	-644	-189	0	-65	-1643	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	17	-0	-348	-189	0	-65	-2140	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
2	17	-0	-644	54	0	32	-2712	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
7	17	-0	-650	43	0	32	-2713	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	17	-0	-646	49	0	31	-2709	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
9	17	-0	-646	48	0	32	-2711	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	17	-0	-657	55	0	32	-2697	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
11	17	-0	-667	36	0	32	-2698	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	17	-0	-660	46	0	32	-2693	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	17	-0	-661	45	0	32	-2695	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.11	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	35	-0	-845	264	0	104	-1407	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1B	35	-0	-494	264	0	104	-2059	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1C	35	-0	-845	-212	0	-66	-1407	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1D	35	-0	-494	-212	0	-66	-2059	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1E	35	-0	-845	264	0	104	-1407	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1F	35	-0	-494	264	0	104	-2059	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1G	35	-0	-845	-212	0	-66	-1407	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1H	35	-0	-494	-212	0	-66	-2059	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1I	35	-0	-818	242	0	97	-1401	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	35	-0	-521	242	0	97	-2065	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1K	35	-0	-818	-189	0	-60	-1401	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1L	35	-0	-521	-189	0	-60	-2065	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1M	35	-0	-818	242	0	97	-1401	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	35	-0	-521	242	0	97	-2065	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1O	35	-0	-818	-189	0	-60	-1401	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1P	35	-0	-521	-189	0	-60	-2065	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
2	35	-0	-869	54	0	22	-2506	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
7	35	-0	-876	43	0	24	-2505	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
8	35	-0	-871	49	0	23	-2503	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
9	35	-0	-872	48	0	23	-2504	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
10	35	-0	-882	55	0	22	-2487	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
11	35	-0	-893	36	0	26	-2484	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
12	35	-0	-885	46	0	24	-2482	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
13	35	-0	-887	45	0	24	-2483	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.10	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cm		kg	kg		kg*m	kg*m		cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	-130	1126	0	168	-1473	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.09	0.00	8.4
1B	0	-0	-65	1126	0	168	-2169	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.09	0.00	8.4
1C	0	-0	-130	-892	0	-125	-1473	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.07	0.00	8.4
1D	0	-0	-65	-892	0	-125	-2169	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.07	0.00	8.4
1E	0	-0	-130	1126	0	168	-1473	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.09	0.00	8.4
1F	0	-0	-65	1126	0	168	-2169	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.09	0.00	8.4
1G	0	-0	-130	-892	0	-125	-1473	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.07	0.00	8.4
1H	0	-0	-65	-892	0	-125	-2169	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.07	0.00	8.4
1I	0	-0	-131	1124	0	169	-1466	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.09	0.00	8.4
1J	0	-0	-64	1124	0	169	-2176	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.09	0.00	8.4
1K	0	-0	-131	-891	0	-127	-1466	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.07	0.00	8.4
1L	0	-0	-64	-891	0	-127	-2176	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.07	0.00	8.4
1M	0	-0	-131	1124	0	169	-1466	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.09	0.00	8.4
1N	0	-0	-64	1124	0	169	-2176	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.09	0.00	8.4
1O	0	-0	-131	-891	0	-127	-1466	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.07	0.00	8.4
1P	0	-0	-64	-891	0	-127	-2176	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.07	0.00	8.4
2	0	-0	-160	224	0	31	-2622	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.00	0.01	0.00	8.4
7	0	-0	-161	181	0	26	-2620	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.00	0.01	0.00	8.4
8	0	-0	-160	209	0	26	-2619	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.00	0.01	0.00	8.4
9	0	-0	-160	205	0	27	-2620	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.00	0.01	0.00	8.4
10	0	-0	-153	228	0	33	-2605	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.00	0.01	0.00	8.4
11	0	-0	-153	158	0	25	-2602	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.00	0.01	0.00	8.4
12	0	-0	-153	204	0	27	-2600	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.00	0.01	0.00	8.4
13	0	-0	-153	197	0	27	-2601	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.00	0.01	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	3	-0	-157	1126	0	139	-1559	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.09	0.00	8.4
1B	3	-0	-91	1126	0	139	-2219	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.09	0.00	8.4
1C	3	-0	-157	-892	0	-103	-1559	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.07	0.00	8.4
1D	3	-0	-91	-892	0	-103	-2219	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.07	0.00	8.4
1E	3	-0	-157	1126	0	139	-1559	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.09	0.00	8.4
1F	3	-0	-91	1126	0	139	-2219	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.09	0.00	8.4
1G	3	-0	-157	-892	0	-103	-1559	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.07	0.00	8.4
1H	3	-0	-91	-892	0	-103	-2219	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.07	0.00	8.4
1I	3	-0	-157	1124	0	141	-1552	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.09	0.00	8.4
1J	3	-0	-90	1124	0	141	-2226	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.09	0.00	8.4
1K	3	-0	-157	-891	0	-105	-1552	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.07	0.00	8.4
1L	3	-0	-90	-891	0	-105	-2226	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.07	0.00	8.4
1M	3	-0	-157	1124	0	141	-1552	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.09	0.00	8.4
1N	3	-0	-90	1124	0	141	-2226	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.09	0.00	8.4
1O	3	-0	-157	-891	0	-105	-1552	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.07	0.00	8.4
1P	3	-0	-90	-891	0	-105	-2226	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.07	0.00	8.4
2	3	-0	-195	224	0	25	-2728	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.00	0.01	0.00	8.4
7	3	-0	-195	181	0	21	-2727	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.00	0.01	0.00	8.4
8	3	-0	-195	209	0	21	-2726	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.00	0.01	0.00	8.4
9	3	-0	-195	205	0	21	-2727	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.00	0.01	0.00	8.4
10	3	-0	-187	228	0	27	-2708	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.00	0.01	0.00	8.4
11	3	-0	-188	158	0	21	-2705	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.00	0.01	0.00	8.4
12	3	-0	-187	204	0	21	-2703	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.00	0.01	0.00	8.4
13	3	-0	-187	197	0	22	-2704	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.00	0.01	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	5	-0	-183	1126	0	111	-1482	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.09	0.00	8.4
1B	5	-0	-118	1126	0	111	-2174	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.09	0.00	8.4
1C	5	-0	-183	-892	0	-81	-1482	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.07	0.00	8.4
1D	5	-0	-118	-892	0	-81	-2174	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.07	0.00	8.4
1E	5	-0	-183	1126	0	111	-1482	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.09	0.00	8.4
1F	5	-0	-118	1126	0	111	-2174	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.09	0.00	8.4
1G	5	-0	-183	-892	0	-81	-1482	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.07	0.00	8.4
1H	5	-0	-118	-892	0	-81	-2174	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.07	0.00	8.4
1I	5	-0	-184	1124	0	114	-1474	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.09	0.00	8.4
1J	5	-0	-117	1124	0	114	-2182	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.09	0.00	8.4
1K	5	-0	-184	-891	0	-84	-1474	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.07	0.00	8.4
1L	5	-0	-117	-891	0	-84	-2182	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.07	0.00	8.4
1M	5	-0	-184	1124	0	114	-1474	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.09	0.00	8.4
1N	5	-0	-117	1124	0	114	-2182	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.09	0.00	8.4
1O	5	-0	-184	-891	0	-84	-1474	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.07	0.00	8.4
1P	5	-0	-117	-891	0	-84	-2182	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.07	0.00	8.4
2	5	-0	-229	224	0	19	-2632	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.00	0.02	0.00	8.4
7	5	-0	-230	181	0	16	-2630	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.00	0.02	0.00	8.4
8	5	-0	-229	209	0	15	-2629	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.00	0.02	0.00	8.4
9	5	-0	-229	205	0	16	-2630	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.00	0.02	0.00	8.4
10	5	-0	-222	228	0	21	-2615	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.00	0.02	0.00	8.4
11	5	-0	-222	158	0	17	-2612	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.00	0.02	0.00	8.4
12	5	-0	-222	204	0	16	-2610	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.00	0.02	0.00	8.4
13	5	-0	-222	197	0	17	-2611	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.00	0.02	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1515_IP1** Descrizione: **Trave_15**

ASTA NUM. 155 NI 1514 NF 3234 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	625	299	0	100	-1542	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	1419	299	0	100	-2218	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	625	-111	0	25	-1542	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	1419	-111	0	25	-2218	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	625	299	0	100	-1542	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	1419	299	0	100	-2218	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	625	-111	0	25	-1542	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	1419	-111	0	25	-2218	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	620	281	0	97	-1527	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	1424	281	0	97	-2233	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	620	-93	0	28	-1527	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	1424	-93	0	28	-2233	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	620	281	0	97	-1527	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	1424	281	0	97	-2233	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	620	-93	0	28	-1527	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	1424	-93	0	28	-2233	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	1380	150	0	86	-2747	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	1380	140	0	85	-2739	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	1379	146	0	85	-2742	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	1380	145	0	85	-2742	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	1383	149	0	87	-2719	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	1383	133	0	85	-2705	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	1381	143	0	86	-2710	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	1382	141	0	86	-2710	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.02	0.10	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= -- ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	37	-0	260	299	0	-24	-1455	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1B	37	-0	1054	299	0	-24	-2218	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1C	37	-0	260	-111	0	80	-1455	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	37	-0	1054	-111	0	80	-2218	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1E	37	-0	260	299	0	-24	-1455	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1F	37	-0	1054	299	0	-24	-2218	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1G	37	-0	260	-111	0	80	-1455	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	37	-0	1054	-111	0	80	-2218	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1I	37	-0	255	281	0	-22	-1455	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1J	37	-0	1059	281	0	-22	-2233	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1K	37	-0	255	-93	0	78	-1455	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	37	-0	1059	-93	0	78	-2233	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1M	37	-0	255	281	0	-22	-1455	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1N	37	-0	1059	281	0	-22	-2233	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1O	37	-0	255	-93	0	78	-1455	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	37	-0	1059	-93	0	78	-2233	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
2	37	-0	906	150	0	31	-2747	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
7	37	-0	906	140	0	33	-2739	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
8	37	-0	904	146	0	31	-2742	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
9	37	-0	905	145	0	32	-2742	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
10	37	-0	909	149	0	33	-2719	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
11	37	-0	909	133	0	37	-2705	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
12	37	-0	906	143	0	34	-2710	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
13	37	-0	907	141	0	34	-2710	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.11	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	73	-0	-105	299	0	-147	-1229	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1B	73	-0	689	299	0	-147	-1573	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	73	-0	-105	-111	0	135	-1229	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1D	73	-0	689	-111	0	135	-1573	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	73	-0	-105	299	0	-147	-1229	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1F	73	-0	689	299	0	-147	-1573	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	73	-0	-105	-111	0	135	-1229	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1H	73	-0	689	-111	0	135	-1573	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	73	-0	-110	281	0	-142	-1250	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1J	73	-0	694	281	0	-142	-1552	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	73	-0	-110	-93	0	129	-1250	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1L	73	-0	694	-93	0	129	-1552	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	73	-0	-110	281	0	-142	-1250	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1N	73	-0	694	281	0	-142	-1552	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	73	-0	-110	-93	0	129	-1250	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
1P	73	-0	694	-93	0	129	-1552	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
2	73	-0	431	150	0	-24	-2086	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
7	73	-0	431	140	0	-18	-2078	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
8	73	-0	430	146	0	-22	-2082	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
9	73	-0	430	145	0	-21	-2082	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
10	73	-0	434	149	0	-22	-2056	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
11	73	-0	434	133	0	-12	-2042	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
12	73	-0	432	143	0	-18	-2049	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
13	73	-0	433	141	0	-17	-2048	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1515_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 156 NI 3234 NF 3240 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	422	582	0	132	-658	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	1469	582	0	132	-1010	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	422	-358	0	-133	-658	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	1469	-358	0	-133	-1010	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	422	582	0	132	-658	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	1469	582	0	132	-1010	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	422	-358	0	-133	-658	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	1469	-358	0	-133	-1010	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	418	553	0	122	-685	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	1473	553	0	122	-983	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	418	-329	0	-123	-685	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	1473	-329	0	-123	-983	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	418	553	0	122	-685	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	1473	553	0	122	-983	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	418	-329	0	-123	-685	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	1473	-329	0	-123	-983	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	1299	182	0	-14	-1246	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	1300	161	0	-8	-1238	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	1297	172	0	-11	-1242	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	1298	171	0	-11	-1242	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	1294	186	0	-12	-1229	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	1296	151	0	-2	-1215	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	1291	170	0	-8	-1223	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	1292	168	0	-7	-1222	3.08	3.08	3.08	13.85	0.11	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	36	-0	57	582	0	263	-254	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	36	-0	1104	582	0	263	-1010	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1C	36	-0	57	-358	0	-346	-254	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1D	36	-0	1104	-358	0	-346	-1010	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1E	36	-0	57	582	0	263	-254	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	36	-0	1104	582	0	263	-1010	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1G	36	-0	57	-358	0	-346	-254	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1H	36	-0	1104	-358	0	-346	-1010	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1I	36	-0	53	553	0	242	-278	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	36	-0	1108	553	0	242	-983	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1K	36	-0	53	-329	0	-325	-278	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1L	36	-0	1108	-329	0	-325	-983	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1M	36	-0	53	553	0	242	-278	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	36	-0	1108	553	0	242	-983	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1O	36	-0	53	-329	0	-325	-278	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4
1P	36	-0	1108	-329	0	-325	-983	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
2	36	-0	825	182	0	-81	-1246	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
7	36	-0	826	161	0	-67	-1238	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
8	36	-0	823	172	0	-74	-1242	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
9	36	-0	824	171	0	-74	-1242	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
10	36	-0	820	186	0	-80	-1229	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
11	36	-0	821	151	0	-58	-1215	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
12	36	-0	816	170	0	-69	-1223	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
13	36	-0	818	168	0	-68	-1222	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= -- asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	73	-0	-308	582	0	393	78	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1B	73	-0	739	582	0	393	-898	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1C	73	-0	-308	-358	0	-558	78	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1D	73	-0	739	-358	0	-558	-898	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1E	73	-0	-308	582	0	393	78	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1F	73	-0	739	582	0	393	-898	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1G	73	-0	-308	-358	0	-558	78	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1H	73	-0	739	-358	0	-558	-898	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1I	73	-0	-312	553	0	361	51	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1J	73	-0	743	553	0	361	-872	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	73	-0	-312	-329	0	-526	51	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1L	73	-0	743	-329	0	-526	-872	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	73	-0	-312	553	0	361	51	13.85	3.08	13.85	3.08	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1N	73	-0	743	553	0	361	-872	13.85	3.08	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	73	-0	-312	-329	0	-526	51	3.08	13.85	13.85	3.08	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
1P	73	-0	743	-329	0	-526	-872	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
2	73	-0	350	182	0	-147	-643	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
7	73	-0	351	161	0	-126	-635	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	8.4
8	73	-0	348	172	0	-137	-642	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	73	-0	349	171	0	-136	-640	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

10	73	-0	345	186	0	-148	-630	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	73	-0	347	151	0	-113	-616	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	73	-0	342	170	0	-131	-628	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	73	-0	343	168	0	-129	-625	3.08	13.85	3.08	13.85	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

Nome travata: **trave_1515_IP1** Descrizione: **Trave_15**
ASTA NUM. 157 NI 3240 NF 1517 SEZ. Rp B= 0.800 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1000.00 1000.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg				kg*m		cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	-574	260	0	10	175	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1B	0	-0	1633	260	0	10	-799	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1C	0	-0	-574	-660	0	-114	175	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1D	0	-0	1633	-660	0	-114	-799	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1E	0	-0	-574	260	0	10	175	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	8.4
1F	0	-0	1633	260	0	10	-799	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1G	0	-0	-574	-660	0	-114	175	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1H	0	-0	1633	-660	0	-114	-799	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	8.4
1I	0	-0	-431	264	0	3	146	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1J	0	-0	1490	264	0	3	-770	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1K	0	-0	-431	-664	0	-107	146	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1L	0	-0	1490	-664	0	-107	-770	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1M	0	-0	-431	264	0	3	146	3.08	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	8.4
1N	0	-0	1490	264	0	3	-770	3.08	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
1O	0	-0	-431	-664	0	-107	146	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1P	0	-0	1490	-664	0	-107	-770	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	8.4
2	0	-0	783	-348	0	-88	-498	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
7	0	-0	749	-332	0	-90	-489	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
8	0	-0	773	-339	0	-88	-496	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
9	0	-0	769	-339	0	-88	-495	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
10	0	-0	782	-331	0	-80	-484	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
11	0	-0	724	-305	0	-84	-469	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
12	0	-0	764	-316	0	-80	-482	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
13	0	-0	757	-316	0	-81	-479	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

apost= -- aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	37	-0	-939	260	0	230	-625	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1B	37	-0	1268	260	0	230	-799	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1C	37	-0	-939	-660	0	-188	-625	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1D	37	-0	1268	-660	0	-188	-799	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1E	37	-0	-939	260	0	230	-625	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1F	37	-0	1268	260	0	230	-799	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1G	37	-0	-939	-660	0	-188	-625	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	8.4
1H	37	-0	1268	-660	0	-188	-799	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1I	37	-0	-796	264	0	224	-535	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1J	37	-0	1125	264	0	224	-770	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1K	37	-0	-796	-664	0	-183	-535	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1L	37	-0	1125	-664	0	-183	-770	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1M	37	-0	-796	264	0	224	-535	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1N	37	-0	1125	264	0	224	-770	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1O	37	-0	-796	-664	0	-183	-535	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1P	37	-0	1125	-664	0	-183	-770	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
2	37	-0	309	-348	0	39	-460	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
7	37	-0	274	-332	0	31	-445	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
8	37	-0	298	-339	0	36	-457	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
9	37	-0	294	-339	0	35	-455	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
10	37	-0	307	-331	0	41	-446	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
11	37	-0	250	-305	0	27	-422	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	37	-0	290	-316	0	36	-441	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
13	37	-0	283	-316	0	35	-437	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4

apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 4.62 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

1A	73	-0	-1304	260	0	450	-576	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1B	73	-0	903	260	0	450	192	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1C	73	-0	-1304	-660	0	-263	-576	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1D	73	-0	903	-660	0	-263	192	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1E	73	-0	-1304	260	0	450	-576	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1F	73	-0	903	260	0	450	192	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1G	73	-0	-1304	-660	0	-263	-576	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	8.4
1H	73	-0	903	-660	0	-263	192	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	8.4
1I	73	-0	-1161	264	0	446	-517	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1J	73	-0	760	264	0	446	133	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1K	73	-0	-1161	-664	0	-259	-517	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1L	73	-0	760	-664	0	-259	133	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1M	73	-0	-1161	264	0	446	-517	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1N	73	-0	760	264	0	446	133	13.85	3.08	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4
1O	73	-0	-1161	-664	0	-259	-517	3.08	13.85	7.70	13.85	0.10	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	8.4
1P	73	-0	760	-664	0	-259	133	3.08	13.85	13.85	7.70	0.10	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	8.4

2	73	-0	-166	-348	0	166	-272	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
7	73	-0	-200	-332	0	152	-289	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
8	73	-0	-176	-339	0	160	-279	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
9	73	-0	-180	-339	0	159	-280	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
10	73	-0	-167	-331	0	162	-260	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
11	73	-0	-225	-305	0	139	-287	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	8.4
12	73	-0	-185	-316	0	151	-271	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4
13	73	-0	-192	-316	0	150	-273	13.85	3.08	7.70	13.85	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	8.4

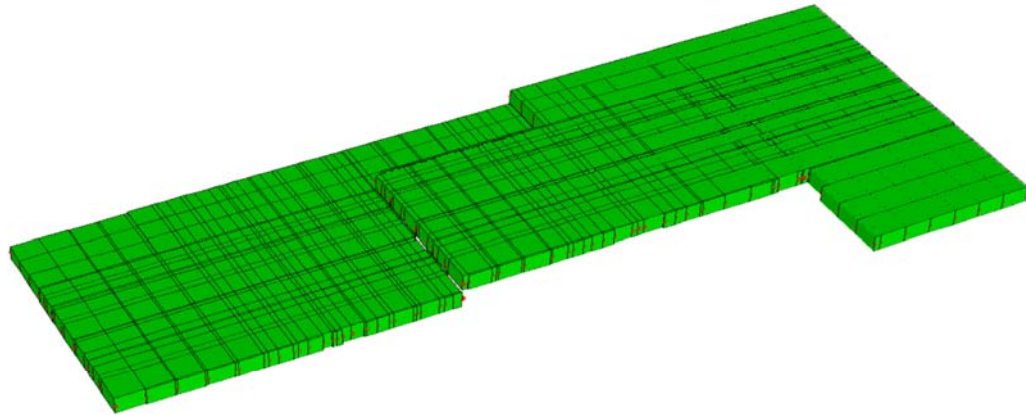
apost= 10.78 aant= 10.78 ainf= 10.78 asup= 10.78 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 8.4

STAMPA SINTETICA (stampa degli elementi con massimo IR a presso-tenso-flessione (Fx, M), IR bielle (taglio))

TRAVI

Gruppo	El.	NC	x	Fx, M	Bielle	Note
			--	-----	-----	
			cm	IR	IR	
15	41	7	10	0.52	--	
15	19	1A	0	--	0.10	

VERIFICA PLATEA



AMV s.r.l.
Via San Lorenzo, 106 Tel. 0481/779903
34077 Ronchi dei Legionari (GO)

Lavoro: **Corpo A Fondazione** Intestazione lavoro: **Corpo A**
Elem.: **GUSCIO (piastra)** Gruppo: **17** Tabella: **Tabella gusci**
Descrizione: **Platea +0.00**
Rck: **300.00** kg/cmq fyk: **4580.0** kg/cmq Copriferro sup.: **3.0** cm Copriferro inf.: **3.0** cm
Coeff. di partecipazione Mxy: **0.50** Coeff. di partecipazione Sxy: **0.50**
dxx base sup.: **12** mm dxx base inf.: **12** mm pxx: **25** cm dxx agg.: **12** mm pxx agg.: **20** cm
dyy base sup.: **12** mm dyy base inf.: **12** mm pyy: **25** cm dyy agg.: **12** mm pyy agg.: **20** cm
Orientamento armature: **rif. globale** Angolo di posa delle armature: **0.00** gradi
Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **2**

Le armature longitudinali aggiuntive, riferite al proprio passo, vanno aggiunte all'armatura di base: vedere riga riassuntiva

El. comb.	Nxx	Mxx	Nyy	Myy	Vz(Mxx)	Vz(Myy)	Axx inf.	Axx sup.	Ayy inf.	Ayy sup.	Indice di		
resistenza	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----		
Vz/Vrdl	kg/25 cm	kg*m/25 cm	kg/25 cm	kg*m/25 cm	kg/m		cmq /25 cm		cmq /25 cm		N, M	txy	

1 1A	4617	-1385	1403	37	1527	970	1.13	2.54	1.13	1.13	0.39	0.02	
0.09													
1 1B	-4357	-1385	-1060	37	1527	970	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.02	
0.08													
1 1C	4617	844	1403	682	2453	1325	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.02	
0.14													
1 1D	-4357	844	-1060	682	2453	1325	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02	
0.12													
1 1I	4402	-1323	1334	53	1473	1027	1.13	2.54	1.13	1.13	0.36	0.02	
0.08													
1 1J	-4142	-1323	-990	53	1473	1027	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.02	
0.07													
1 1K	4402	783	1334	666	2427	1277	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.02	
0.14													

0.12	1	1L	-4142	783	-990	666	2427	1277	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.02
0.13	1	2	290	-390	286	519	954	2213	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.13	1	7	194	-386	249	516	1063	2204	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.13	1	8	244	-384	234	515	1000	2285	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.13	1	9	239	-385	245	516	1008	2256	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.13	1	10	315	-391	295	520	927	2219	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.13	1	11	155	-385	233	516	1108	2204	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.13	1	12	238	-382	208	513	1003	2338	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.13	1	13	230	-384	226	514	1016	2290	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= 1 d 12/20 Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.14	2	1A	34	-869	676	81	1008	2434	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
0.14	2	1B	-553	-869	-350	81	1008	2434	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.01
0.17	2	1C	34	-515	676	416	512	3019	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.17	2	1D	-553	-515	-350	416	512	3019	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
0.14	2	1I	31	-859	653	61	1007	2428	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
0.14	2	1J	-550	-859	-326	61	1007	2428	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.01
0.17	2	1K	31	-525	653	436	467	3023	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.17	2	1L	-550	-525	-326	436	467	3023	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
0.23	2	2	-381	-1000	242	358	549	4098	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.23	2	7	-375	-999	230	356	542	4099	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.00
0.23	2	8	-371	-998	232	352	574	4074	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.00
0.23	2	9	-373	-999	233	354	563	4083	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.00
0.23	2	10	-381	-1001	244	358	552	4100	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.23	2	11	-370	-1000	224	356	542	4103	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.00
0.23	2	12	-364	-999	229	350	595	4059	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.00
0.23	2	13	-368	-999	230	352	577	4075	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.08	3	1A	-758	-1598	326	282	1526	1012	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.01
0.08	3	1B	-818	-1598	48	282	1526	1012	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.01
0.09	3	1C	-758	-1494	326	353	1546	1224	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.01
0.09	3	1D	-818	-1494	48	353	1546	1224	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.01
0.08	3	1I	-758	-1607	350	275	1520	990	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.01
0.08	3	1J	-818	-1607	23	275	1520	990	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.01
0.09	3	1K	-758	-1484	350	360	1547	1272	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.01
0.09	3	1L	-818	-1484	23	360	1547	1272	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.01
0.12	3	2	-1132	-2232	262	448	2142	1386	1.13	1.13	1.13	1.13	0.94	0.01
0.12	3	7	-1130	-2231	261	448	2142	1391	1.13	1.13	1.13	1.13	0.94	0.01
0.12	3	8	-1132	-2227	253	453	2140	1429	1.13	1.13	1.13	1.13	0.94	0.01
0.12	3	9	-1132	-2228	256	451	2141	1415	1.13	1.13	1.13	1.13	0.94	0.01
0.12	3	10	-1132	-2230	264	447	2136	1383	1.13	1.13	1.13	1.13	0.94	0.01
0.12	3	11	-1129	-2228	261	447	2138	1392	1.13	1.13	1.13	1.13	0.94	0.01
0.12	3	12	-1133	-2223	248	455	2134	1456	1.13	1.13	1.13	1.13	0.94	0.01
0.12	3	13	-1132	-2225	254	452	2135	1431	1.13	1.13	1.13	1.13	0.94	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														

0.164	1A	-742	-953	-33	202	2954	513	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
0.164	1B	-827	-953	-232	202	2954	513	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.00
0.164	1C	-742	-863	-33	257	2863	750	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
0.164	1D	-827	-863	-232	257	2863	750	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
0.174	1I	-738	-963	-18	197	2998	475	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.174	1J	-831	-963	-246	197	2998	475	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.164	1K	-738	-853	-18	262	2896	778	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
0.164	1L	-831	-853	-246	262	2896	778	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
0.214	2	-1125	-1310	-190	326	3781	992	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
0.214	7	-1124	-1308	-192	325	3785	996	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
0.214	8	-1120	-1306	-197	330	3777	1017	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
0.214	9	-1122	-1307	-195	328	3779	1008	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
0.214	10	-1127	-1309	-189	323	3772	986	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
0.214	11	-1124	-1307	-192	323	3776	994	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
0.214	12	-1119	-1304	-201	330	3765	1028	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
0.214	13	-1121	-1305	-197	328	3768	1014	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
0.135	1A	-759	-443	194	157	2281	508	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.135	1B	-845	-443	-1	157	2281	508	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.135	1C	-759	-369	194	214	2287	616	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.135	1D	-845	-369	-1	214	2287	616	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.135	1I	-760	-450	206	155	2312	512	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.135	1J	-844	-450	-13	155	2312	512	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.135	1K	-760	-362	206	216	2295	651	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.135	1L	-844	-362	-13	216	2295	651	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.175	2	-1147	-587	138	272	3133	660	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.175	7	-1146	-586	137	272	3135	662	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.175	8	-1143	-584	127	274	3127	675	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.175	9	-1145	-585	131	273	3130	670	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.175	10	-1150	-587	138	266	3117	653	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.175	11	-1148	-584	136	266	3120	658	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.175	12	-1143	-581	119	271	3107	679	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.175	13	-1145	-583	126	269	3112	670	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
0.046	1A	-1180	-9	1037	179	361	625	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.046	1B	-1283	-9	279	179	361	625	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.116	1C	-1180	158	1037	471	864	1984	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.116	1D	-1283	158	279	471	864	1984	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
0.036	1I	-1180	-13	1076	152	246	463	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.036	1J	-1283	-13	240	152	246	463	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.126	1K	-1180	161	1076	497	962	2125	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.126	1L	-1283	161	240	497	962	2125	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.126	2	-1788	127	1038	502	1139	2108	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.126	7	-1788	128	1036	502	1138	2107	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01

0.12	6	8	-1786	126	1035	501	1114	2095	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.12	6	9	-1788	127	1036	502	1123	2100	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.12	6	10	-1778	118	987	484	1035	2052	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.12	6	11	-1779	121	984	483	1033	2050	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.12	6	12	-1776	117	982	482	993	2030	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.12	6	13	-1777	118	983	483	1009	2038	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.12														
Spess.= 50.0 cm			Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
0.71	7	1A	-1289	-42	1207	179	12964	1076	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.70	7	1B	-1435	-42	381	179	12964	1076	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.62	7	1C	-1289	122	1207	485	11399	898	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.62	7	1D	-1435	122	381	485	11399	898	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.73	7	1I	-1278	-47	1247	152	13408	1444	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.73	7	1J	-1446	-47	341	152	13408	1444	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.60	7	1K	-1278	126	1247	513	10982	958	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.60	7	1L	-1446	126	341	513	10982	958	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.92	7	2	-1989	80	1264	515	18750	1620	3.96	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.92	7	7	-1990	81	1261	515	18702	1621	3.96	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.91	7	8	-1988	79	1262	514	18537	1610	3.96	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.92	7	9	-1989	80	1262	514	18604	1615	3.96	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.90	7	10	-1973	70	1196	496	18350	1577	3.96	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.90	7	11	-1974	73	1192	495	18270	1578	3.96	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.89	7	12	-1972	69	1193	494	17992	1559	3.96	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.89	7	13	-1972	70	1193	494	18108	1566	3.96	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.89														
Spess.= 50.0 cm			Axxinf= 2 d 12/20		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
0.08	8	1A	-809	7	586	105	300	1407	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.01
0.08	8	1B	-995	7	92	105	300	1407	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.01
0.09	8	1C	-809	127	586	217	156	1537	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.09	8	1D	-995	127	92	217	156	1537	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.08	8	1I	-796	10	620	97	317	1385	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.01
0.08	8	1J	-1008	10	58	97	317	1385	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.01
0.09	8	1K	-796	123	620	224	148	1532	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.09	8	1L	-1008	123	58	224	148	1532	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.13	8	2	-1300	107	519	247	157	2317	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.02
0.13	8	7	-1300	109	517	247	157	2319	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.02
0.13	8	8	-1299	108	509	246	168	2317	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.02
0.13	8	9	-1300	108	513	247	163	2317	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.02
0.13	8	10	-1297	103	498	237	180	2244	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.02
0.13	8	11	-1297	105	495	236	180	2246	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.02
0.13	8	12	-1295	103	481	235	198	2244	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.02
0.13	8	13	-1296	104	487	236	191	2244	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.02
0.13														
Spess.= 50.0 cm			Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
0.08	9	1A	-1015	-119	926	89	1511	332	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.02
0.08	9	1B	-1187	-119	75	89	1511	332	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.02
0.09	9	1C	-1015	6	926	245	1637	461	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.02

0.09	9	1D	-1187	6	75	245	1637	461	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.02
0.08	9	1I	-1003	-117	992	78	1480	320	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.02
0.08	9	1J	-1199	-117	8	78	1480	320	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.02
0.09	9	1K	-1003	5	992	257	1655	439	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.02
0.09	9	1L	-1199	5	8	257	1655	439	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.02
0.14	9	2	-1597	-75	775	258	2586	731	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.03
0.14	9	7	-1597	-73	771	258	2588	732	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.03
0.14	9	8	-1595	-74	758	257	2575	732	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.03
0.14	9	9	-1596	-74	763	258	2579	732	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.03
0.13	9	10	-1587	-77	740	247	2471	682	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.02
0.13	9	11	-1587	-73	734	247	2473	683	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.02
0.13	9	12	-1584	-75	712	246	2452	684	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.02
0.13	9	13	-1585	-75	721	246	2460	683	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.02

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)

0.17	10	1A	-485	-23	44	-191	2917	2989	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.17	10	1B	-570	-23	-110	-191	2917	2989	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.17	10	1C	-485	94	44	-129	3071	470	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
0.17	10	1D	-570	94	-110	-129	3071	470	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
0.19	10	1I	-489	-21	35	-196	3359	3095	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.19	10	1J	-566	-21	-101	-196	3359	3095	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.19	10	1K	-489	92	35	-124	3477	584	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
0.19	10	1L	-566	92	-101	-124	3477	584	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
0.10	10	2	-758	58	-48	-246	409	1714	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.10	10	7	-755	59	-50	-246	409	1721	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.10	10	8	-756	59	-52	-246	403	1720	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.10	10	9	-756	59	-51	-246	405	1716	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.10	10	10	-757	54	-48	-241	343	1706	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.10	10	11	-754	57	-52	-241	344	1713	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.10	10	12	-756	56	-56	-239	334	1717	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.10	10	13	-756	56	-54	-240	337	1712	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)

0.29	11	1A	-208	-21	-134	-423	5128	2821	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.29	11	1B	-450	-21	-388	-423	5128	2821	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.35	11	1C	-208	115	-134	-347	4957	6127	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.34	11	1D	-450	115	-388	-347	4957	6127	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.31	11	1I	-211	-17	-137	-429	5408	2591	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.30	11	1J	-447	-17	-386	-429	5408	2591	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.36	11	1K	-211	111	-137	-341	5235	6339	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.36	11	1L	-447	111	-386	-341	5235	6339	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.38	11	2	-464	69	-381	-579	2829	6822	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
0.38	11	7	-461	71	-385	-580	2830	6833	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
0.38	11	8	-464	72	-386	-580	2827	6809	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
0.38	11	9	-463	71	-385	-580	2829	6817	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
0.37	11	10	-470	68	-381	-566	2756	6634	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00

0.37	11	11	-464	71	-387	-567	2759	6659	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
0.37	11	12	-470	72	-389	-567	2755	6617	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
0.37	11	13	-469	72	-387	-567	2756	6624	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.02	13	1A	1424	-612	904	108	179	401	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.02	13	1B	-1294	-612	-762	108	179	401	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.03	13	1C	1424	355	904	456	304	558	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.03	13	1D	-1294	355	-762	456	304	558	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.03	13	1I	1360	-589	868	93	151	441	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.02	13	1J	-1229	-589	-726	93	151	441	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.03	13	1K	1360	332	868	472	327	606	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.03	13	1L	-1229	332	-726	472	327	606	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.09	13	2	130	-176	126	404	251	1535	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.08	13	7	89	-187	101	404	224	1485	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.09	13	8	113	-177	102	401	231	1551	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.09	13	9	110	-179	105	402	232	1534	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.09	13	10	140	-174	132	404	259	1549	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.08	13	11	72	-191	91	404	215	1465	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.09	13	12	112	-175	93	399	226	1577	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.09	13	13	107	-179	98	401	228	1547	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.11	14	1A	322	-633	505	17	1480	1865	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.10	14	1B	-691	-633	-360	17	1480	1865	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.11	14	1C	322	-150	505	283	1262	2004	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
0.11	14	1D	-691	-150	-360	283	1262	2004	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.10	14	1I	306	-626	479	4	1439	1840	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.10	14	1J	-675	-626	-335	4	1439	1840	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.12	14	1K	306	-157	479	296	1284	2093	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.12	14	1L	-675	-157	-335	296	1284	2093	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
0.19	14	2	-258	-562	116	214	1765	3343	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
0.19	14	7	-267	-566	100	214	1762	3328	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
0.19	14	8	-258	-561	103	210	1777	3325	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
0.19	14	9	-261	-562	104	211	1772	3328	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
0.19	14	10	-254	-561	119	214	1768	3349	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
0.19	14	11	-269	-568	94	214	1763	3324	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
0.19	14	12	-254	-560	99	207	1788	3318	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
0.19	14	13	-257	-562	100	210	1779	3324	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.05	15	1A	194	-313	225	43	935	600	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.05	15	1B	-349	-313	-119	43	935	600	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.08	15	1C	194	186	225	295	1455	448	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.08	15	1D	-349	186	-119	295	1455	448	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.05	15	1I	182	-304	217	28	897	580	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.05	15	1J	-336	-304	-111	28	897	580	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01

15	1K	182	177	217	310	1388	403	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01	
0.08	15	1L	-336	177	-111	310	1388	403	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.08	15	2	-126	-96	77	242	292	298	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.02	15	7	-121	-98	73	240	252	316	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.02	15	8	-124	-97	74	235	261	317	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.02	15	9	-124	-97	74	237	263	314	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.02	15	10	-126	-94	78	242	296	293	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.02	15	11	-116	-98	72	239	230	323	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.02	15	12	-123	-97	73	231	246	324	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.02	15	13	-122	-97	73	234	249	320	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.02														

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

16	1A	64	-221	167	51	605	503	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01	
0.03	16	1B	-291	-221	-59	51	605	503	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.03	16	1C	64	65	167	253	1337	465	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.08	16	1D	-291	65	-59	253	1337	465	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.08	16	1I	55	-219	171	34	597	470	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.03	16	1J	-282	-219	-62	34	597	470	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.03	16	1K	55	63	171	270	1289	541	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.07	16	1L	-282	63	-62	270	1289	541	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.07	16	2	-162	-112	75	218	337	1033	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.06	16	7	-165	-113	74	218	309	1017	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.06	16	8	-162	-113	68	215	323	1006	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.06	16	9	-163	-113	71	216	322	1013	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.06	16	10	-159	-111	76	218	341	1038	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.06	16	11	-163	-112	74	218	294	1011	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.06	16	12	-159	-112	65	214	317	994	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.06	16	13	-160	-112	69	215	316	1004	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.06														

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

17 0.13	1A	178	-437	149	-59	2208	1102	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
17 0.12	1B	-558	-437	-280	-59	2208	1102	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
17 0.08	1C	178	-79	149	369	1433	695	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
17 0.08	1D	-558	-79	-280	369	1433	695	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
17 0.13	1I	173	-433	173	-97	2335	1153	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
17 0.13	1J	-554	-433	-303	-97	2335	1153	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
17 0.07	1K	173	-82	173	408	1285	643	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
17 0.07	1L	-554	-82	-303	408	1285	643	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
17 0.14	2	-285	-369	-91	221	2479	1323	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
17 0.14	7	-276	-365	-86	219	2447	1318	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
17 0.14	8	-285	-370	-98	209	2449	1360	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
17 0.14	9	-283	-369	-94	213	2453	1345	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
17 0.14	10	-286	-368	-93	221	2477	1325	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
17 0.14	11	-270	-362	-84	218	2426	1318	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
17 0.14	12	-286	-370	-103	201	2429	1387	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
17 0.14	13	-282	-368	-97	207	2435	1362	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00

Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	(e arm. base nelle due direz.)				
18	1A	53	-332	74	53	2206	243	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01	
0.13	18	1B	-209	-332	-243	53	2206	243	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.12	18	1C	53	-109	74	312	1481	642	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.08	18	1D	-209	-109	-243	312	1481	642	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.08	18	1I	50	-328	84	30	2235	170	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.13	18	1J	-206	-328	-254	30	2235	170	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.13	18	1K	50	-112	84	334	1414	755	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.08	18	1L	-206	-112	-254	334	1414	755	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.08	18	2	-115	-312	-123	257	2413	548	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.14	18	7	-114	-309	-118	256	2390	544	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
0.14	18	8	-111	-313	-125	253	2396	503	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.14	18	9	-112	-312	-123	254	2397	519	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.14	18	10	-113	-311	-123	258	2413	545	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.14	18	11	-110	-306	-114	256	2371	538	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
0.13	18	12	-107	-313	-127	251	2384	470	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.13	18	13	-108	-311	-124	253	2385	496	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.13														
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	(e arm. base nelle due direz.)				
19	1A	-73	438	-63	690	244	1819	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01	
0.10	19	1B	-194	438	-219	690	244	1819	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
0.10	19	1C	-73	649	-63	797	960	1603	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
0.09	19	1D	-194	649	-219	797	960	1603	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
0.09	19	1I	-74	443	-47	687	266	1833	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
0.10	19	1J	-194	443	-235	687	266	1833	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
0.10	19	1K	-74	644	-47	800	921	1567	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.01
0.09	19	1L	-194	644	-235	800	921	1567	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
0.09	19	2	-188	790	-204	1086	568	2382	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.13	19	7	-185	794	-205	1087	594	2393	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.14	19	8	-185	793	-215	1086	586	2402	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.14	19	9	-186	793	-211	1086	584	2398	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.14	19	10	-188	790	-204	1086	564	2383	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.13	19	11	-183	797	-205	1089	607	2402	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.14	19	12	-183	795	-222	1087	592	2417	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.14	19	13	-184	795	-216	1087	592	2410	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.14														
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	(e arm. base nelle due direz.)				
20	1A	-68	318	77	612	323	2272	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00	
0.13	20	1B	-204	318	-162	612	323	2272	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.13	20	1C	-68	609	77	811	1668	1979	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.11	20	1D	-204	609	-162	811	1668	1979	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
0.11	20	1I	-63	319	90	607	259	2266	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
0.13	20	1J	-209	319	-176	607	259	2266	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.13	20	1K	-63	607	90	816	1597	1957	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.11	20	1L	-209	607	-176	816	1597	1957	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
0.11	20	2	-190	671	-57	1030	747	2833	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.16														

0.16	20	7	-188	677	-60	1031	782	2839	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.16	20	8	-189	674	-68	1028	770	2853	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.16	20	9	-189	675	-65	1029	769	2847	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.16	20	10	-190	671	-57	1031	738	2838	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.16	20	11	-187	680	-61	1032	797	2842	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.16	20	12	-188	676	-74	1026	777	2866	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.16	20	13	-188	676	-69	1028	776	2856	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.16														
Spess.= 50.0 cm			Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
0.24	21	1A	-313	-567	293	406	4316	646	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.24	21	1B	-408	-567	-7	406	4316	646	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.24	21	1C	-313	-393	293	520	4233	826	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.24	21	1D	-408	-393	-7	520	4233	826	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.24	21	1I	-310	-565	301	402	4306	638	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.24	21	1J	-411	-565	-16	402	4306	638	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.24	21	1K	-310	-396	301	524	4231	840	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.24	21	1L	-411	-396	-16	524	4231	840	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.36	21	2	-518	-690	203	679	6449	908	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.36	21	7	-518	-686	208	679	6456	907	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.36	21	8	-516	-688	197	679	6451	902	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.36	21	9	-517	-688	200	679	6452	904	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.36	21	10	-518	-691	202	680	6453	908	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.36	21	11	-517	-685	210	680	6466	905	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.36	21	12	-514	-688	192	679	6457	897	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.36	21	13	-515	-688	197	679	6458	900	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.36														
Spess.= 50.0 cm			Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
0.11	22	1A	67	-718	237	574	1943	176	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.11	22	1B	-451	-718	-161	574	1943	176	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.09	22	1C	67	-317	237	753	1646	573	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
0.09	22	1D	-451	-317	-161	753	1646	573	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.00
0.11	22	1I	61	-711	242	565	1929	189	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.11	22	1J	-445	-711	-166	565	1929	189	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.10	22	1K	61	-324	242	762	1674	571	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
0.09	22	1L	-445	-324	-166	762	1674	571	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.00
0.16	22	2	-278	-748	50	962	2754	373	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.15	22	7	-272	-742	54	960	2750	379	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.15	22	8	-276	-745	45	958	2744	366	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.00
0.15	22	9	-275	-745	48	959	2748	369	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.16	22	10	-278	-750	49	962	2759	371	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.16	22	11	-269	-739	55	961	2752	379	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.15	22	12	-275	-745	40	957	2742	360	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.00
0.15	22	13	-274	-745	45	958	2747	366	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.00
0.15														
Spess.= 50.0 cm			Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
0.15	23	1A	334	679	644	1065	2622	1992	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
0.15	23	1B	281	679	565	1065	2622	1992	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.01
0.15														

0.15	23	1C	334	736	644	1185	2689	1795	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.01
0.15	23	1D	281	736	565	1185	2689	1795	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.01
0.15	23	1I	333	672	652	1062	2670	2007	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
0.15	23	1J	282	672	557	1062	2670	2007	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.01
0.16	23	1K	333	743	652	1189	2747	1783	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.01
0.16	23	1L	282	743	557	1189	2747	1783	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.01
0.20	23	2	439	1019	854	1600	3512	2693	1.13	1.13	1.13	1.13	0.83	0.01
0.20	23	7	441	1016	853	1599	3515	2685	1.13	1.13	1.13	1.13	0.83	0.01
0.20	23	8	445	1015	862	1604	3512	2676	1.13	1.13	1.13	1.13	0.83	0.01
0.20	23	9	443	1016	859	1602	3513	2680	1.13	1.13	1.13	1.13	0.83	0.01
0.20	23	10	438	1021	855	1601	3513	2698	1.13	1.13	1.13	1.13	0.83	0.01
0.20	23	11	442	1015	852	1598	3516	2684	1.13	1.13	1.13	1.13	0.83	0.01
0.20	23	12	448	1014	867	1608	3513	2670	1.13	1.13	1.13	1.13	0.84	0.01
0.20	23	13	445	1015	862	1605	3514	2677	1.13	1.13	1.13	1.13	0.83	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.33	24	1A	405	1499	377	843	5725	1133	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.00
0.33	24	1B	321	1499	238	843	5725	1133	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00
0.35	24	1C	405	1583	377	928	6244	1193	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
0.35	24	1D	321	1583	238	928	6244	1193	1.13	1.13	1.13	1.13	0.77	0.00
0.32	24	1I	408	1491	380	835	5689	1083	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.00
0.32	24	1J	318	1491	234	835	5689	1083	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00
0.36	24	1K	408	1591	380	936	6349	1149	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.00
0.36	24	1L	318	1591	234	936	6349	1149	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
0.47	24	2	516	2215	440	1257	8346	1982	2.54	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
0.47	24	7	520	2211	439	1256	8344	1982	2.54	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
0.47	24	8	518	2210	419	1263	8328	1972	2.54	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
0.47	24	9	518	2211	426	1261	8332	1983	2.54	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
0.47	24	10	515	2216	441	1258	8349	1993	2.54	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
0.47	24	11	521	2212	439	1256	8352	1980	2.54	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
0.47	24	12	518	2210	406	1268	8315	1971	2.54	1.13	1.13	1.13	0.63	0.00
0.47	24	13	519	2211	419	1263	8330	1971	2.54	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.42	25	1A	-530	-558	27	-314	7499	2210	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.42	25	1B	-622	-558	-94	-314	7499	2210	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.41	25	1C	-530	-501	27	-273	7427	128	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.41	25	1D	-622	-501	-94	-273	7427	128	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.43	25	1I	-527	-564	26	-317	7785	2251	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.43	25	1J	-625	-564	-93	-317	7785	2251	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.43	25	1K	-527	-495	26	-270	7711	112	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.43	25	1L	-625	-495	-93	-270	7711	112	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.43	25	2	-826	-767	-48	-429	7745	1531	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.43	25	7	-827	-766	-50	-429	7753	1521	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.43	25	8	-826	-765	-54	-429	7763	1524	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.43	25	9	-826	-766	-52	-429	7757	1527	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00

0.43	25	10	-825	-767	-49	-427	7759	1502	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.43	25	11	-825	-766	-51	-427	7765	1510	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.43	25	12	-823	-764	-57	-427	7784	1506	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.43	25	13	-823	-765	-54	-427	7774	1509	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.09	26	1A	473	1697	395	688	1583	671	1.13	1.13	1.13	1.13	0.84	0.00
0.09	26	1B	403	1697	278	688	1583	671	1.13	1.13	1.13	1.13	0.84	0.00
0.09	26	1C	473	1779	395	758	1568	679	1.13	1.13	1.13	1.13	0.88	0.00
0.09	26	1D	403	1779	278	758	1568	679	1.13	1.13	1.13	1.13	0.88	0.00
0.09	26	1I	475	1688	398	681	1578	640	1.13	1.13	1.13	1.13	0.84	0.00
0.09	26	1J	401	1688	275	681	1578	640	1.13	1.13	1.13	1.13	0.83	0.00
0.09	26	1K	475	1788	398	765	1601	644	1.13	1.13	1.13	1.13	0.89	0.00
0.09	26	1L	401	1788	275	765	1601	644	1.13	1.13	1.13	1.13	0.88	0.00
0.12	26	2	625	2496	485	1024	2146	1198	2.54	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.12	26	7	627	2494	484	1024	2149	1187	2.54	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.12	26	8	626	2493	463	1032	2150	1180	2.54	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.12	26	9	626	2494	471	1029	2143	1184	2.54	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.12	26	10	624	2498	486	1025	2141	1196	2.54	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.12	26	11	629	2494	484	1024	2155	1183	2.54	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.12	26	12	626	2493	449	1036	2149	1175	2.54	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.12	26	13	626	2494	462	1032	2145	1181	2.54	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.03	27	1A	424	1582	375	544	606	437	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.01
0.03	27	1B	354	1582	288	544	606	437	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.01
0.04	27	1C	424	1657	375	607	750	432	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.01
0.04	27	1D	354	1657	288	607	750	432	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.01
0.03	27	1I	427	1573	379	536	580	459	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.01
0.03	27	1J	350	1573	284	536	580	459	1.13	1.13	1.13	1.13	0.77	0.01
0.04	27	1K	427	1666	379	614	753	449	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.01
0.04	27	1L	350	1666	284	614	753	449	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.01
0.06	27	2	555	2325	479	813	1055	582	2.54	1.13	1.13	1.13	0.52	0.01
0.06	27	7	557	2324	478	813	1049	576	2.54	1.13	1.13	1.13	0.52	0.01
0.06	27	8	556	2323	459	821	1050	574	2.54	1.13	1.13	1.13	0.52	0.01
0.06	27	9	556	2323	466	818	1052	577	2.54	1.13	1.13	1.13	0.52	0.01
0.06	27	10	555	2327	479	813	1057	586	2.54	1.13	1.13	1.13	0.52	0.01
0.06	27	11	559	2324	478	812	1049	574	2.54	1.13	1.13	1.13	0.52	0.01
0.06	27	12	556	2323	446	826	1051	571	2.54	1.13	1.13	1.13	0.52	0.01
0.06	27	13	557	2324	458	821	1048	573	2.54	1.13	1.13	1.13	0.52	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.13	28	1A	249	1161	318	409	2359	11	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
0.13	28	1B	190	1161	214	409	2359	11	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
0.15	28	1C	249	1226	318	478	2628	34	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.01
0.15	28	1D	190	1226	214	478	2628	34	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.01
0.13	28	1I	252	1153	327	401	2303	19	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01

28	1J	187	1153	206	401	2303	19	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01	
0.13	28	1K	252	1234	327	486	2627	44	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.01
0.15	28	1L	187	1234	206	486	2627	44	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.01
0.15	28	2	312	1712	384	624	3767	1	1.13	1.13	1.13	1.13	0.84	0.01
0.21	28	7	314	1711	384	624	3766	3	1.13	1.13	1.13	1.13	0.84	0.01
0.21	28	8	314	1712	368	632	3764	3	1.13	1.13	1.13	1.13	0.84	0.01
0.21	28	9	314	1712	374	629	3764	2	1.13	1.13	1.13	1.13	0.84	0.01
0.21	28	10	312	1713	385	624	3769	2	1.13	1.13	1.13	1.13	0.84	0.01
0.21	28	11	316	1712	384	623	3767	4	1.13	1.13	1.13	1.13	0.84	0.01
0.21	28	12	316	1712	357	637	3760	7	1.13	1.13	1.13	1.13	0.84	0.01
0.21	28	13	315	1713	367	632	3763	3	1.13	1.13	1.13	1.13	0.84	0.01
0.21														

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

29	1A	-178	404	205	308	3910	110	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01	
0.22	29	1B	-213	404	52	308	3910	110	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.22	29	1C	-178	439	205	385	4061	246	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.23	29	1D	-213	439	52	385	4061	246	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.23	29	1I	-179	400	218	298	3846	103	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.22	29	1J	-211	400	38	298	3846	103	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.22	29	1K	-179	444	218	395	4036	266	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.23	29	1L	-211	444	38	395	4036	266	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.23	29	2	-284	601	186	485	5986	230	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.34	29	7	-283	601	186	486	5984	229	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.34	29	8	-287	603	173	494	5977	242	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.34	29	9	-285	602	178	491	5980	237	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.34	29	10	-284	602	186	485	5988	231	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.34	29	11	-281	603	185	485	5983	229	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.34	29	12	-288	605	164	499	5972	250	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.34	29	13	-286	604	172	494	5977	241	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.34														

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

0.73	30	1A	29	-256	-329	-316	7308	12965	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.72	30	1B	-389	-256	-789	-316	7308	12965	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.64	30	1C	29	-121	-329	-243	7012	11403	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.63	30	1D	-389	-121	-789	-243	7012	11403	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.75	30	1I	37	-252	-297	-322	7484	13407	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.74	30	1J	-396	-252	-821	-322	7484	13407	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.62	30	1K	37	-125	-297	-237	7192	10981	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.61	30	1L	-396	-125	-821	-237	7192	10981	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.92	30	2	-241	-274	-825	-419	6457	18133	1.13	1.13	1.13	3.96	0.13	0.01
0.92	30	7	-237	-272	-829	-420	6459	18149	1.13	1.13	1.13	3.96	0.13	0.01
0.92	30	8	-245	-273	-827	-420	6458	18161	1.13	1.13	1.13	3.96	0.13	0.01
0.92	30	9	-243	-273	-827	-420	6457	18156	1.13	1.13	1.13	3.96	0.13	0.01
0.90	30	10	-253	-269	-820	-410	6328	17771	1.13	1.13	1.13	3.96	0.12	0.01
0.91	30	11	-246	-267	-826	-411	6335	17794	1.13	1.13	1.13	3.96	0.12	0.01
0.91	30	12	-260	-268	-822	-411	6332	17824	1.13	1.13	1.13	3.96	0.12	0.01

30 0.91	13	-256	-268	-823	-410	6331	17815	1.13	1.13	1.13	3.96	0.12	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= 2 d 12/20 (e arm. base nelle due direz.)													
31 0.25	1A	-328	-367	-7	288	4508	315	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
31 0.25	1B	-400	-367	-179	288	4508	315	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
31 0.24	1C	-328	-303	-7	369	4314	560	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
31 0.24	1D	-400	-303	-179	369	4314	560	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
31 0.25	1I	-324	-375	8	278	4485	291	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
31 0.25	1J	-404	-375	-194	278	4485	291	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
31 0.24	1K	-324	-295	8	379	4242	587	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
31 0.24	1L	-404	-295	-194	379	4242	587	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
31 0.37	2	-527	-484	-133	460	6612	625	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
31 0.37	7	-526	-484	-134	460	6609	627	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
31 0.37	8	-530	-484	-150	468	6606	650	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
31 0.37	9	-529	-484	-144	465	6608	641	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
31 0.37	10	-527	-483	-133	460	6613	624	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
31 0.37	11	-524	-482	-134	460	6609	628	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
31 0.37	12	-532	-483	-162	473	6604	665	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
31 0.37	13	-529	-483	-151	468	6606	651	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
32 0.26	1A	-434	-873	-28	300	4606	553	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
32 0.26	1B	-489	-873	-190	300	4606	553	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
32 0.25	1C	-434	-786	-28	379	4401	837	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
32 0.25	1D	-489	-786	-190	379	4401	837	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.00
32 0.26	1I	-430	-884	-14	290	4585	521	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
32 0.26	1J	-492	-884	-204	290	4585	521	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
32 0.24	1K	-430	-776	-14	388	4330	867	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.00
32 0.24	1L	-492	-776	-204	388	4330	867	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.00
32 0.38	2	-666	-1196	-157	476	6748	999	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
32 0.38	7	-665	-1196	-157	476	6747	1002	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
32 0.38	8	-671	-1195	-170	483	6745	1030	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.01
32 0.38	9	-669	-1196	-165	481	6745	1019	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
32 0.38	10	-666	-1195	-157	475	6750	997	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
32 0.38	11	-663	-1194	-158	476	6748	1003	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
32 0.37	12	-673	-1193	-180	488	6743	1049	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.01
32 0.38	13	-670	-1194	-172	483	6744	1031	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
33 0.27	1A	-528	-1316	31	314	4815	655	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.00
33 0.27	1B	-598	-1316	-142	314	4815	655	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
33 0.26	1C	-528	-1225	31	382	4708	936	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
33 0.26	1D	-598	-1225	-142	382	4708	936	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.00
33 0.27	1I	-528	-1327	46	306	4818	522	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.00
33 0.27	1J	-598	-1327	-157	306	4818	522	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.00
33 0.26	1K	-528	-1214	46	390	4707	870	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.00
33 0.26	1L	-598	-1214	-157	390	4707	870	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.00

0.38	33	2	-812	-1833	-81	490	6849	1676	1.13	1.13	1.13	1.13	0.80	0.00
0.38	33	7	-811	-1832	-82	490	6849	1681	1.13	1.13	1.13	1.13	0.80	0.00
0.38	33	8	-816	-1831	-92	496	6851	1719	1.13	1.13	1.13	1.13	0.80	0.00
0.38	33	9	-814	-1831	-88	494	6850	1704	1.13	1.13	1.13	1.13	0.80	0.00
0.38	33	10	-811	-1831	-82	489	6853	1674	1.13	1.13	1.13	1.13	0.80	0.00
0.38	33	11	-809	-1831	-83	489	6849	1683	1.13	1.13	1.13	1.13	0.80	0.00
0.38	33	12	-818	-1829	-99	500	6852	1747	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.00
0.38	33	13	-815	-1829	-93	496	6852	1721	1.13	1.13	1.13	1.13	0.80	0.00

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

0.18	34	1A	-643	-1558	322	294	3266	943	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.18	34	1B	-713	-1558	42	294	3266	943	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
0.18	34	1C	-643	-1465	322	365	3163	1181	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.00
0.18	34	1D	-713	-1465	42	365	3163	1181	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
0.18	34	1I	-640	-1569	350	286	3295	916	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.18	34	1J	-716	-1569	15	286	3295	916	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.18	34	1K	-640	-1454	350	373	3189	1225	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
0.18	34	1L	-716	-1454	15	373	3189	1225	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
0.25	34	2	-977	-2180	258	465	4491	1535	1.13	1.13	1.13	1.13	0.93	0.00
0.25	34	7	-975	-2180	256	465	4492	1540	1.13	1.13	1.13	1.13	0.93	0.00
0.25	34	8	-978	-2178	249	471	4488	1581	1.13	1.13	1.13	1.13	0.93	0.00
0.25	34	9	-977	-2179	252	469	4489	1566	1.13	1.13	1.13	1.13	0.93	0.00
0.25	34	10	-976	-2179	258	463	4488	1533	1.13	1.13	1.13	1.13	0.93	0.00
0.25	34	11	-973	-2178	256	464	4491	1542	1.13	1.13	1.13	1.13	0.93	0.00
0.25	34	12	-978	-2175	243	474	4483	1611	1.13	1.13	1.13	1.13	0.93	0.00
0.25	34	13	-977	-2176	248	470	4485	1583	1.13	1.13	1.13	1.13	0.93	0.00

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

0.13	35	1A	192	626	744	1253	2219	879	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
0.13	35	1B	140	626	692	1253	2219	879	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
0.13	35	1C	192	670	744	1319	2270	836	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
0.13	35	1D	140	670	692	1319	2270	836	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.00
0.13	35	1I	191	621	746	1252	2276	887	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
0.13	35	1J	141	621	689	1252	2276	887	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
0.13	35	1K	191	675	746	1320	2337	829	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
0.13	35	1L	141	675	689	1320	2337	829	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.00
0.16	35	2	235	934	1017	1830	2895	1235	1.13	1.13	1.13	1.13	0.97	0.00
0.16	35	7	240	930	1015	1827	2902	1230	1.13	1.13	1.13	1.13	0.97	0.00
0.16	35	8	242	930	1021	1832	2900	1222	1.13	1.13	1.13	1.13	0.97	0.00
0.16	35	9	241	931	1019	1830	2899	1227	1.13	1.13	1.13	1.13	0.97	0.00
0.16	35	10	233	936	1017	1831	2894	1237	1.13	1.13	1.13	1.13	0.97	0.00
0.16	35	11	241	930	1015	1827	2904	1229	1.13	1.13	1.13	1.13	0.97	0.00
0.16	35	12	245	929	1024	1834	2900	1217	1.13	1.13	1.13	1.13	0.97	0.00
0.16	35	13	243	930	1021	1832	2901	1223	1.13	1.13	1.13	1.13	0.97	0.00

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

0.31	36	1A	340	1361	383	945	5384	607	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.00
------	----	----	-----	------	-----	-----	------	-----	------	------	------	------	------	------

36	1B	281	1361	286	945	5384	607	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.00
0.31													
36	1C	340	1416	383	1015	5833	631	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.33													
36	1D	281	1416	286	1015	5833	631	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.33													
36	1I	339	1356	384	938	5379	567	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.00
0.31													
36	1J	282	1356	284	938	5379	567	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.00
0.31													
36	1K	339	1421	384	1023	5929	587	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.34													
36	1L	282	1421	284	1023	5929	587	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.34													
36	2	438	1994	481	1392	7791	1144	1.13	1.13	1.13	1.13	0.99	0.00
0.44													
36	7	443	1992	479	1391	7788	1148	1.13	1.13	1.13	1.13	0.99	0.00
0.44													
36	8	441	1992	463	1396	7774	1143	1.13	1.13	1.13	1.13	0.99	0.00
0.44													
36	9	441	1992	469	1394	7778	1142	1.13	1.13	1.13	1.13	0.99	0.00
0.44													
36	10	437	1996	482	1393	7793	1143	1.13	1.13	1.13	1.13	0.99	0.00
0.44													
36	11	444	1992	479	1390	7788	1137	1.13	1.13	1.13	1.13	0.99	0.00
0.44													
36	12	441	1992	453	1400	7772	1131	1.13	1.13	1.13	1.13	0.99	0.00
0.44													
36	13	441	1992	463	1396	7780	1139	1.13	1.13	1.13	1.13	0.99	0.00
0.44													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
37	1A	292	1577	388	774	1565	334	1.13	1.13	1.13	1.13	0.77	0.00
0.09													
37	1B	246	1577	281	774	1565	334	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.00
0.09													
37	1C	292	1634	388	838	1525	335	1.13	1.13	1.13	1.13	0.80	0.00
0.09													
37	1D	246	1634	281	838	1525	335	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.00
0.09													
37	1I	289	1571	391	766	1580	308	1.13	1.13	1.13	1.13	0.77	0.00
0.09													
37	1J	250	1571	278	766	1580	308	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.00
0.09													
37	1K	289	1639	391	846	1546	303	1.13	1.13	1.13	1.13	0.80	0.00
0.09													
37	1L	250	1639	278	846	1546	303	1.13	1.13	1.13	1.13	0.80	0.00
0.09													
37	2	382	2306	484	1142	2085	649	2.54	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.12													
37	7	385	2304	482	1141	2089	644	2.54	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.12													
37	8	385	2303	464	1147	2086	646	2.54	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.12													
37	9	385	2304	471	1145	2091	645	2.54	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.12													
37	10	381	2307	485	1142	2083	651	2.54	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.12													
37	11	387	2304	482	1141	2096	642	2.54	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.12													
37	12	386	2303	452	1150	2089	643	2.54	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.12													
37	13	386	2304	463	1147	2092	645	2.54	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.12													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
38	1A	204	1495	345	606	529	326	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
0.03													
38	1B	163	1495	242	606	529	326	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
0.03													
38	1C	204	1550	345	668	600	334	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.00
0.03													
38	1D	163	1550	242	668	600	334	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.00
0.03													
38	1I	203	1490	350	599	509	341	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
0.03													
38	1J	164	1490	237	599	509	341	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
0.03													
38	1K	203	1556	350	675	594	350	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.00
0.03													
38	1L	164	1556	237	675	594	350	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.00
0.03													
38	2	260	2186	424	900	922	387	2.54	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.05													
38	7	263	2185	423	899	917	381	2.54	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.05													
38	8	264	2185	406	905	917	386	2.54	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.05													

38	9	263	2185	413	903	918	386	2.54	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.05	38	10	260	2187	425	900	923	389	2.54	1.13	1.13	0.48	0.00
0.05	38	11	264	2186	423	899	916	380	2.54	1.13	1.13	0.48	0.00
0.05	38	12	266	2185	395	909	913	386	2.54	1.13	1.13	0.48	0.00
0.05	38	13	265	2186	406	905	916	386	2.54	1.13	1.13	0.48	0.00
0.05													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
39	1A	77	1121	245	435	2295	182	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
0.13	39	1B	42	1121	134	435	2295	182	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
0.13	39	1C	77	1173	245	495	2548	230	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.14	39	1D	42	1173	134	495	2548	230	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.14	39	1I	76	1115	253	427	2229	186	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
0.13	39	1J	43	1115	126	427	2229	186	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
0.13	39	1K	76	1179	253	502	2543	245	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.14	39	1L	43	1179	126	502	2543	245	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.14	39	2	82	1645	275	653	3704	233	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
0.21	39	7	85	1645	274	653	3701	229	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
0.21	39	8	87	1645	260	659	3698	237	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
0.21	39	9	86	1645	265	657	3698	235	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
0.21	39	10	82	1646	275	653	3702	234	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
0.21	39	11	86	1646	274	653	3699	227	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
0.21	39	12	90	1646	250	663	3699	242	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
0.21	39	13	88	1646	259	659	3698	237	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
0.21													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
40	1A	-70	421	100	252	4016	347	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.23	40	1B	-108	421	-22	252	4016	347	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.23	40	1C	-70	454	100	298	4127	410	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.23	40	1D	-108	454	-22	298	4127	410	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.23	40	1I	-73	419	109	246	3963	340	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.22	40	1J	-106	419	-31	246	3963	340	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.22	40	1K	-73	457	109	305	4087	421	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.23	40	1L	-106	457	-31	305	4087	421	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.23	40	2	-131	624	57	383	6116	513	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
0.35	40	7	-129	624	56	383	6115	511	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
0.35	40	8	-126	626	40	388	6113	524	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
0.35	40	9	-127	625	46	386	6114	519	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
0.35	40	10	-132	624	58	383	6117	515	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
0.35	40	11	-127	626	56	383	6113	511	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
0.35	40	12	-123	628	29	391	6111	532	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
0.35	40	13	-125	627	39	388	6114	525	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
0.35													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
41	1A	-165	-380	-11	148	5649	1684	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.32	41	1B	-209	-380	-144	148	5649	1684	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.32	41	1C	-165	-332	-11	184	5541	1667	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.31	41	1D	-209	-332	-144	184	5541	1667	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.31													

0.41	1I	-167	-385	-1	143	5613	1660	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00	
0.32	41	1J	-207	-385	-154	143	5613	1660	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.32	41	1K	-167	-326	-1	189	5492	1688	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.31	41	1L	-207	-326	-154	189	5492	1688	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.31	41	2	-272	-515	-111	228	8267	2386	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.47	41	7	-269	-514	-112	228	8267	2387	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.47	41	8	-267	-515	-118	232	8272	2406	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.47	41	9	-268	-515	-116	231	8270	2398	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.47	41	10	-272	-513	-111	228	8267	2384	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.47	41	11	-267	-513	-111	228	8267	2386	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.47	41	12	-264	-514	-123	234	8276	2418	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.47	41	13	-266	-513	-118	232	8273	2406	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.35	42	1A	-230	-937	-59	104	6220	2344	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.00
0.35	42	1B	-282	-937	-224	104	6220	2344	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.00
0.34	42	1C	-230	-880	-59	137	6111	2241	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.00
0.34	42	1D	-282	-880	-224	137	6111	2241	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.35	42	1I	-230	-942	-44	102	6184	2315	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.00
0.35	42	1J	-281	-942	-239	102	6184	2315	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.00
0.34	42	1K	-230	-875	-44	139	6077	2261	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.34	42	1L	-281	-875	-239	139	6077	2261	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.51	42	2	-370	-1309	-205	164	9050	3279	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.00
0.51	42	7	-367	-1309	-205	164	9053	3281	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.00
0.51	42	8	-365	-1309	-211	167	9062	3303	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.00
0.51	42	9	-366	-1309	-209	166	9058	3295	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.00
0.51	42	10	-370	-1308	-204	163	9051	3278	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.00
0.51	42	11	-365	-1308	-205	164	9053	3281	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.00
0.51	42	12	-363	-1308	-215	169	9069	3318	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.00
0.51	42	13	-364	-1308	-211	167	9063	3304	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.41	43	1A	-316	-1515	-74	-103	7256	4724	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.01
0.41	43	1B	-382	-1515	-350	-103	7256	4724	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.01
0.39	43	1C	-316	-1453	-74	-69	6941	4494	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
0.39	43	1D	-382	-1453	-350	-69	6941	4494	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
0.40	43	1I	-314	-1518	-44	-104	7179	4694	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.01
0.40	43	1J	-384	-1518	-381	-104	7179	4694	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.01
0.39	43	1K	-314	-1450	-44	-68	6983	4503	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
0.39	43	1L	-384	-1450	-381	-68	6983	4503	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
0.58	43	2	-503	-2136	-306	-130	10299	6614	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.01
0.58	43	7	-500	-2136	-307	-131	10302	6619	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.01
0.58	43	8	-498	-2136	-316	-129	10321	6648	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.01
0.58	43	9	-499	-2136	-312	-130	10314	6636	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.01
0.58	43	10	-502	-2134	-305	-129	10303	6611	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.01
0.58	43	11	-499	-2134	-307	-131	10308	6620	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.01

0.58	43	12	-494	-2135	-321	-129	10330	6666	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.01
0.58	43	13	-496	-2135	-316	-130	10317	6648	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.28	44	1A	-437	-1824	-111	-99	4111	4890	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.01
0.27	44	1B	-515	-1824	-429	-99	4111	4890	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.01
0.26	44	1C	-437	-1751	-111	-56	3856	4600	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.01
0.26	44	1D	-515	-1751	-429	-56	3856	4600	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.01
0.27	44	1I	-428	-1823	-80	-99	4091	4844	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.01
0.27	44	1J	-524	-1823	-460	-99	4091	4844	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.01
0.26	44	1K	-428	-1752	-80	-56	3866	4609	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.01
0.26	44	1L	-524	-1752	-460	-56	3866	4609	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.01
0.39	44	2	-684	-2572	-390	-117	5769	6972	1.13	2.54	1.13	1.13	0.54	0.01
0.39	44	7	-682	-2572	-391	-118	5774	6977	1.13	2.54	1.13	1.13	0.54	0.01
0.39	44	8	-678	-2572	-404	-117	5783	7007	1.13	2.54	1.13	1.13	0.54	0.01
0.39	44	9	-680	-2572	-399	-118	5772	6995	1.13	2.54	1.13	1.13	0.54	0.01
0.39	44	10	-684	-2571	-389	-117	5764	6969	1.13	2.54	1.13	1.13	0.54	0.01
0.39	44	11	-681	-2569	-391	-119	5766	6978	1.13	2.54	1.13	1.13	0.54	0.01
0.39	44	12	-674	-2572	-413	-117	5779	7027	1.13	2.54	1.13	1.13	0.54	0.01
0.39	44	13	-677	-2572	-404	-117	5779	7007	1.13	2.54	1.13	1.13	0.54	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= 1 d 12/20 Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.14	45	1A	193	519	801	1169	1316	2500	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.01
0.14	45	1B	150	519	751	1169	1316	2500	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.01
0.14	45	1C	193	555	801	1229	1350	2418	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.01
0.14	45	1D	150	555	751	1229	1350	2418	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.01
0.14	45	1I	193	514	800	1170	1613	2501	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.01
0.14	45	1J	150	514	751	1170	1613	2501	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.01
0.14	45	1K	193	560	800	1227	1650	2418	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.01
0.14	45	1L	150	560	751	1227	1650	2418	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.01
0.20	45	2	237	776	1097	1710	96	3565	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.01
0.20	45	7	242	772	1097	1707	110	3554	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.01
0.20	45	8	238	773	1092	1710	103	3544	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.01
0.20	45	9	239	773	1094	1710	104	3552	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.01
0.20	45	10	235	778	1098	1711	90	3565	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.01
0.20	45	11	244	772	1097	1707	115	3557	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.01
0.20	45	12	237	772	1089	1712	103	3542	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.01
0.20	45	13	238	773	1092	1711	104	3547	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.25	46	1A	255	1276	354	909	4357	1634	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
0.25	46	1B	213	1276	279	909	4357	1634	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
0.23	46	1C	255	1318	354	952	4027	1702	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
0.23	46	1D	213	1318	279	952	4027	1702	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
0.24	46	1I	254	1272	356	907	4158	1538	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
0.24	46	1J	214	1272	277	907	4158	1538	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.00
0.21	46	1K	254	1322	356	954	3775	1673	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00

46	1L	214	1322	277	954	3775	1673	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00	
0.21	46	2	330	1862	458	1325	7388	2624	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.00
0.42	46	7	334	1860	455	1323	7372	2625	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.00
0.42	46	8	331	1860	443	1327	7373	2570	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.00
0.42	46	9	331	1860	448	1326	7376	2593	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.00
0.42	46	10	329	1864	459	1326	7407	2623	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.00
0.42	46	11	335	1860	455	1323	7369	2634	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.00
0.42	46	12	331	1860	435	1329	7369	2542	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.00
0.42	46	13	332	1861	443	1327	7372	2570	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.00
0.42														

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

0.17	47	1A	190	1486	336	775	2936	2305	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
0.17	47	1B	152	1486	242	775	2936	2305	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
0.17	47	1C	190	1529	336	812	2962	2469	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.00
0.17	47	1D	152	1529	242	812	2962	2469	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00
0.17	47	1I	188	1483	338	772	2855	2240	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
0.16	47	1J	154	1483	239	772	2855	2240	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
0.16	47	1K	188	1533	338	815	2894	2484	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.00
0.16	47	1L	154	1533	239	815	2894	2484	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.00
0.28	47	2	242	2164	419	1127	5017	3458	2.54	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.28	47	7	244	2163	416	1127	5010	3441	2.54	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.28	47	8	247	2164	405	1130	5014	3422	2.54	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.28	47	9	246	2164	410	1129	5009	3433	2.54	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.29	47	10	241	2165	421	1127	5021	3465	2.54	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.28	47	11	245	2164	415	1127	5010	3436	2.54	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.29	47	12	251	2164	397	1133	5018	3401	2.54	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.28	47	13	248	2165	405	1131	5014	3419	2.54	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00

Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

0.25	48	1A	141	1436	316	653	4330	3171	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.25	48	1B	101	1436	208	653	4330	3171	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.25	48	1C	141	1482	316	690	4387	3397	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
0.25	48	1D	101	1482	208	690	4387	3397	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
0.25	48	1I	140	1433	321	649	4361	3117	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.25	48	1J	102	1433	203	649	4361	3117	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
0.25	48	1K	140	1485	321	694	4415	3413	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
0.25	48	1L	102	1485	203	694	4415	3413	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
0.31	48	2	171	2095	380	952	5419	4660	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.31	48	7	173	2095	377	952	5410	4634	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.31	48	8	175	2095	363	955	5420	4634	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.31	48	9	174	2095	369	954	5417	4637	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.31	48	10	171	2096	381	952	5417	4667	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.31	48	11	174	2097	377	952	5409	4634	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.31	48	12	177	2096	353	957	5423	4628	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.31	48	13	176	2096	363	955	5419	4639	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00

Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

0.31	49	1A	88	1125	245	515	5402	2377	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.00
0.31	49	1B	43	1125	132	515	5402	2377	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
0.32	49	1C	88	1166	245	552	5551	2593	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.32	49	1D	43	1166	132	552	5551	2593	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.31	49	1I	88	1122	252	511	5532	2342	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
0.31	49	1J	43	1122	125	511	5532	2342	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
0.32	49	1K	88	1170	252	557	5714	2615	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.32	49	1L	43	1170	125	557	5714	2615	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.38	49	2	92	1644	273	754	6752	3490	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
0.38	49	7	94	1644	271	754	6751	3490	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
0.38	49	8	94	1644	256	756	6762	3503	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
0.38	49	9	94	1644	262	756	6758	3502	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
0.38	49	10	93	1645	275	755	6755	3488	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
0.38	49	11	95	1646	271	754	6751	3488	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
0.38	49	12	95	1645	246	758	6768	3524	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
0.38	49	13	95	1645	256	757	6761	3506	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

0.68	50	1A	-76	-882	-146	-442	12009	141	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.00
0.68	50	1B	-200	-882	-276	-442	12009	141	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.00
0.67	50	1C	-76	-841	-146	-401	11854	340	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.67	50	1D	-200	-841	-276	-401	11854	340	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.68	50	1I	-82	-883	-146	-442	12030	286	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.00
0.68	50	1J	-194	-883	-276	-442	12030	286	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.00
0.67	50	1K	-82	-840	-146	-401	11899	204	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.67	50	1L	-194	-840	-276	-401	11899	204	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.92	50	2	-200	-1240	-304	-608	16246	281	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.92	50	7	-195	-1239	-304	-609	16253	278	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.92	50	8	-193	-1240	-308	-609	16273	277	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.92	50	9	-194	-1240	-306	-608	16261	278	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.92	50	10	-202	-1240	-303	-608	16248	272	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.92	50	11	-194	-1238	-304	-608	16242	263	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.92	50	12	-191	-1239	-310	-608	16285	268	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.92	50	13	-193	-1239	-307	-608	16270	268	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

0.88	51	1A	70	-1642	-214	-955	15500	6791	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
0.88	51	1B	-174	-1642	-387	-955	15500	6791	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.00
0.84	51	1C	70	-1575	-214	-897	14804	5543	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.00
0.84	51	1D	-174	-1575	-387	-897	14804	5543	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00
0.88	51	1I	61	-1641	-214	-953	15465	6590	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
0.87	51	1J	-165	-1641	-387	-953	15465	6590	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.00
0.84	51	1K	61	-1577	-214	-899	14866	5746	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.00
0.84	51	1L	-165	-1577	-387	-899	14866	5746	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00
0.98	51	2	-77	-2311	-432	-1327	20755	8827	1.13	5.37	1.13	1.13	0.60	0.00
0.98	51	7	-70	-2310	-432	-1327	20766	8840	1.13	5.37	1.13	1.13	0.60	0.00

0.98	51	8	-67	-2312	-433	-1329	20793	8860	1.13	5.37	1.13	1.13	0.60	0.00
0.98	51	9	-69	-2311	-433	-1328	20781	8847	1.13	5.37	1.13	1.13	0.60	0.00
0.98	51	10	-81	-2311	-432	-1326	20758	8831	1.13	5.37	1.13	1.13	0.60	0.00
0.98	51	11	-69	-2310	-432	-1327	20763	8847	1.13	5.37	1.13	1.13	0.60	0.00
0.98	51	12	-64	-2312	-434	-1330	20804	8886	1.13	5.37	1.13	1.13	0.60	0.00
0.98	51	13	-68	-2311	-433	-1329	20782	8872	1.13	5.37	1.13	1.13	0.60	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= 3 d 12/20 Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.98	52	1A	83	-2407	-371	-1085	17256	1376	1.13	2.54	1.13	1.13	0.52	0.01
0.97	52	1B	-191	-2407	-717	-1085	17256	1376	1.13	2.54	1.13	1.13	0.52	0.01
0.96	52	1C	83	-2296	-371	-1020	16864	3867	1.13	2.54	1.13	1.13	0.50	0.01
0.95	52	1D	-191	-2296	-717	-1020	16864	3867	1.13	2.54	1.13	1.13	0.49	0.01
0.98	52	1I	83	-2402	-337	-1084	17252	1595	1.13	2.54	1.13	1.13	0.52	0.01
0.97	52	1J	-191	-2402	-752	-1084	17252	1595	1.13	2.54	1.13	1.13	0.52	0.01
0.96	52	1K	83	-2300	-337	-1021	16911	3644	1.13	2.54	1.13	1.13	0.50	0.01
0.95	52	1L	-191	-2300	-752	-1021	16911	3644	1.13	2.54	1.13	1.13	0.49	0.01
0.96	52	2	-79	-3374	-782	-1507	23499	3760	1.13	8.20	1.13	1.13	0.66	0.00
0.96	52	7	-76	-3373	-785	-1507	23516	3757	1.13	8.20	1.13	1.13	0.66	0.00
0.96	52	8	-87	-3376	-787	-1509	23526	3741	1.13	8.20	1.13	1.13	0.66	0.00
0.96	52	9	-83	-3373	-786	-1508	23525	3753	1.13	8.20	1.13	1.13	0.66	0.00
0.96	52	10	-82	-3372	-780	-1506	23489	3742	1.13	8.20	1.13	1.13	0.66	0.00
0.96	52	11	-75	-3371	-785	-1507	23503	3752	1.13	8.20	1.13	1.13	0.66	0.00
0.96	52	12	-95	-3376	-789	-1511	23542	3723	1.13	8.20	1.13	1.13	0.66	0.00
0.96	52	13	-88	-3374	-787	-1509	23532	3730	1.13	8.20	1.13	1.13	0.66	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= 5 d 12/20 Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.04	53	1A	-852	-3	532	208	246	645	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.04	53	1B	-1033	-3	220	208	246	645	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.05	53	1C	-852	99	532	353	620	857	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.05	53	1D	-1033	99	220	353	620	857	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.04	53	1I	-842	2	555	196	261	626	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.04	53	1J	-1043	2	197	196	261	626	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.05	53	1K	-842	95	555	364	572	886	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.05	53	1L	-1043	95	197	364	572	886	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.06	53	2	-1355	75	577	429	757	1110	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.06	53	7	-1355	76	576	428	755	1112	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.06	53	8	-1351	76	570	429	735	1114	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.06	53	9	-1352	76	573	429	743	1113	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.06	53	10	-1354	72	557	415	720	1087	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.06	53	11	-1354	75	555	414	718	1090	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.06	53	12	-1347	74	545	415	683	1094	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.06	53	13	-1350	74	549	415	697	1092	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.10	54	1A	-642	-188	133	-19	915	1683	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.10	54	1B	-740	-188	1	-19	915	1683	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.10	54	1C	-642	-103	133	51	1126	1715	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00

0.10	54	1D	-740	-103	1	51	1126	1715	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
0.11	54	1I	-641	-193	135	-24	931	1866	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.11	54	1J	-742	-193	-1	-24	931	1866	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.11	54	1K	-641	-99	135	55	987	1903	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
0.11	54	1L	-742	-99	-1	55	987	1903	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
0.11	54	2	-987	-216	97	27	2009	991	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.11	54	7	-987	-214	96	27	2013	993	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.11	54	8	-987	-213	92	27	2007	1002	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.11	54	9	-987	-214	94	27	2008	998	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.11	54	10	-990	-215	96	22	2005	974	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.11	54	11	-988	-213	93	22	2011	978	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.11	54	12	-989	-210	86	22	2004	991	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.11	54	13	-989	-211	89	22	2005	986	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
Spess.=		50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
0.17	55	1A	343	460	-230	416	3010	1958	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.02
0.17	55	1B	294	460	-326	416	3010	1958	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.02
0.17	55	1C	343	496	-230	507	3017	577	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.02
0.17	55	1D	294	496	-326	507	3017	577	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.02
0.17	55	1I	346	459	-219	410	2949	1966	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.02
0.17	55	1J	291	459	-337	410	2949	1966	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.02
0.17	55	1K	346	497	-219	512	2955	570	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.02
0.17	55	1L	291	497	-337	512	2955	570	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.02
0.32	55	2	452	690	-376	679	5556	1780	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.02
0.32	55	7	452	687	-375	677	5553	1775	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.02
0.32	55	8	448	688	-382	677	5563	1797	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.02
0.32	55	9	449	688	-380	677	5559	1792	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.02
0.32	55	10	452	691	-376	681	5555	1778	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.02
0.32	55	11	453	686	-375	677	5553	1768	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.02
0.32	55	12	445	688	-387	676	5561	1808	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.02
0.32	55	13	448	688	-382	677	5562	1801	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.02
Spess.=		50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
0.18	56	1A	251	1409	257	559	676	3171	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
0.18	56	1B	163	1409	193	559	676	3171	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
0.21	56	1C	251	1451	257	588	934	3656	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.21	56	1D	163	1451	193	588	934	3656	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.18	56	1I	249	1411	257	557	644	3114	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
0.18	56	1J	165	1411	193	557	644	3114	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
0.21	56	1K	249	1450	257	590	949	3631	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.21	56	1L	165	1450	193	590	949	3631	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.29	56	2	301	2051	330	835	1717	5071	2.54	1.13	1.13	1.13	0.45	0.00
0.29	56	7	301	2048	329	834	1725	5046	1.13	1.13	1.13	1.13	1.00	0.00
0.29	56	8	298	2049	323	834	1719	5095	1.13	1.13	1.13	1.13	1.00	0.00
0.29	56	9	299	2049	326	834	1716	5081	1.13	1.13	1.13	1.13	1.00	0.00
0.29	56	10	302	2052	330	836	1715	5083	2.54	1.13	1.13	1.13	0.45	0.00

56	11	302	2048	328	835	1727	5040	1.13	1.13	1.13	1.13	1.00	0.00
0.29													
56	12	296	2050	320	834	1716	5119	1.13	1.13	1.13	1.13	1.00	0.00
0.29													
56	13	299	2050	323	835	1718	5098	1.13	1.13	1.13	1.13	1.00	0.00
0.29													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
57	1A	319	1511	273	628	563	1477	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.00
0.08													
57	1B	245	1511	191	628	563	1477	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00
0.08													
57	1C	319	1545	273	652	463	1279	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.00
0.07													
57	1D	245	1545	191	652	463	1279	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.00
0.07													
57	1I	316	1510	274	626	654	1454	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.00
0.08													
57	1J	249	1510	190	626	654	1454	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00
0.08													
57	1K	316	1546	274	653	458	1255	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.00
0.07													
57	1L	249	1546	190	653	458	1255	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.00
0.07													
57	2	408	2195	335	928	311	1965	2.54	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
0.11													
57	7	408	2194	334	928	296	1969	2.54	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
0.11													
57	8	409	2194	327	928	304	1971	2.54	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
0.11													
57	9	408	2194	329	928	307	1970	2.54	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
0.11													
57	10	408	2196	336	928	311	1962	2.54	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
0.11													
57	11	408	2195	333	929	297	1971	2.54	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
0.11													
57	12	410	2195	321	929	309	1969	2.54	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
0.11													
57	13	409	2195	326	929	306	1967	2.54	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
0.11													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
58	1A	329	1356	267	676	2601	4586	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
0.26													
58	1B	274	1356	137	676	2601	4586	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
0.26													
58	1C	329	1395	267	715	2586	4223	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.01
0.24													
58	1D	274	1395	137	715	2586	4223	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.01
0.24													
58	1I	329	1354	272	676	2623	4565	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
0.26													
58	1J	274	1354	132	676	2623	4565	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
0.26													
58	1K	329	1397	272	716	2633	4243	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.01
0.24													
58	1L	274	1397	132	716	2633	4243	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.01
0.24													
58	2	436	1979	292	1006	3139	6251	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.01
0.36													
58	7	436	1980	290	1006	3132	6240	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.01
0.35													
58	8	438	1979	279	1006	3138	6263	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.01
0.36													
58	9	437	1979	284	1006	3138	6256	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.01
0.36													
58	10	436	1980	293	1006	3147	6252	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.01
0.36													
58	11	437	1981	289	1008	3132	6233	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.01
0.35													
58	12	440	1980	271	1008	3137	6271	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.01
0.36													
58	13	439	1980	279	1007	3135	6263	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.01
0.36													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
59	1A	266	1053	243	684	2187	2506	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.14													
59	1B	211	1053	117	684	2187	2506	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.14													
59	1C	266	1101	243	723	2136	2190	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.01
0.12													
59	1D	211	1101	117	723	2136	2190	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.01
0.12													
59	1I	268	1053	251	684	2159	2479	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.14													
59	1J	209	1053	109	684	2159	2479	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.14													

59	1K	268	1101	251	723	2150	2220	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.01	
0.13	59	1L	209	1101	109	723	2150	2220	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.01
0.13	59	2	345	1552	261	1015	2386	3274	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.01
0.19	59	7	346	1554	259	1016	2386	3265	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.01
0.19	59	8	347	1553	247	1015	2385	3283	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.01
0.19	59	9	347	1554	252	1015	2384	3275	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.01
0.19	59	10	346	1553	261	1015	2392	3280	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.01
0.19	59	11	348	1556	259	1017	2382	3262	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.01
0.19	59	12	349	1555	238	1016	2386	3283	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.01
0.19	59	13	348	1555	246	1016	2388	3278	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.01
0.19														

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

60	1A	-166	484	210	572	4327	271	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01	
0.24	60	1B	-228	484	115	572	4327	271	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.24	60	1C	-166	525	210	600	4363	233	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.25	60	1D	-228	525	115	600	4363	233	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.25	60	1I	-164	483	217	572	4353	249	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.25	60	1J	-230	483	108	572	4353	249	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.25	60	1K	-164	526	217	599	4393	248	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.25	60	1L	-230	526	108	599	4393	248	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.25	60	2	-281	727	234	842	5852	268	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
0.33	60	7	-280	729	233	842	5857	262	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
0.33	60	8	-276	728	223	842	5859	272	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
0.33	60	9	-278	728	227	842	5857	267	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
0.33	60	10	-281	728	234	842	5860	270	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
0.33	60	11	-278	730	234	843	5858	258	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
0.33	60	12	-273	729	216	842	5868	271	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
0.33	60	13	-275	729	223	842	5863	267	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
0.33														

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

0.29	61	1A	-268	-440	179	435	5128	292	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.29	61	1B	-339	-440	94	435	5128	292	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.29	61	1C	-268	-403	179	475	5187	377	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
0.29	61	1D	-339	-403	94	475	5187	377	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
0.29	61	1I	-268	-441	183	436	5146	285	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.29	61	1J	-338	-441	91	436	5146	285	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.29	61	1K	-268	-402	183	473	5207	389	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
0.29	61	1L	-338	-402	91	473	5207	389	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
0.38	61	2	-435	-603	-197	651	6700	446	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.38	61	7	-433	-601	196	652	6704	445	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
0.38	61	8	-431	-602	-200	651	6703	450	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.38	61	9	-432	-602	-199	651	6706	449	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.38	61	10	-434	-603	-198	652	6700	450	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.38	61	11	-432	-600	196	652	6712	443	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
0.38	61	12	-428	-602	-202	651	6717	453	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.38	61	13	-429	-602	-200	651	6709	446	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01

Spess.=		50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)					
62	1A	-318	-851	174	362	5488	598	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.01	
0.31	62	1B	-403	-851	87	362	5488	598	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.01
0.31	62	1C	-318	-816	174	412	5517	680	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
0.31	62	1D	-403	-816	87	412	5517	680	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
0.31	62	1I	-320	-851	171	363	5469	587	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.01
0.31	62	1J	-401	-851	90	363	5469	587	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.01
0.31	62	1K	-320	-816	171	410	5514	699	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
0.31	62	1L	-401	-816	90	410	5514	699	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
0.31	62	2	-518	-1198	186	553	6877	906	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
0.38	62	7	-517	-1196	186	553	6880	903	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
0.38	62	8	-514	-1198	179	552	6877	908	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
0.38	62	9	-515	-1198	182	552	6880	908	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
0.38	62	10	-517	-1198	186	553	6878	908	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
0.38	62	11	-515	-1196	186	554	6885	904	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
0.38	62	12	-511	-1198	-179	552	6891	913	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
0.39	62	13	-513	-1198	179	552	6885	910	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
0.38														
Spess.=		50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)					
63	1A	-377	-1239	220	311	5577	400	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01	
0.31	63	1B	-479	-1239	130	311	5577	400	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
0.31	63	1C	-377	-1194	220	381	5484	593	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
0.31	63	1D	-479	-1194	130	381	5484	593	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
0.31	63	1I	-378	-1237	217	314	5545	391	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
0.31	63	1J	-477	-1237	133	314	5545	391	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
0.31	63	1K	-378	-1196	217	379	5435	605	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
0.31	63	1L	-477	-1196	133	379	5435	605	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
0.30	63	2	-615	-1752	249	493	6625	669	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.01
0.37	63	7	-614	-1752	249	493	6625	664	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.01
0.37	63	8	-612	-1753	244	492	6628	670	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.01
0.37	63	9	-613	-1752	246	492	6633	670	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.01
0.37	63	10	-613	-1753	250	493	6626	667	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.01
0.37	63	11	-612	-1752	249	494	6637	666	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.01
0.37	63	12	-608	-1754	241	492	6632	676	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.01
0.37	63	13	-610	-1754	244	493	6635	674	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.01
0.37														
Spess.=		50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)					
64	1A	-457	-1482	406	262	4071	122	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.01	
0.23	64	1B	-574	-1482	200	262	4071	122	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
0.23	64	1C	-457	-1432	406	348	3682	128	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.01
0.21	64	1D	-574	-1432	200	348	3682	128	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.01
0.21	64	1I	-460	-1482	421	261	4030	100	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.01
0.23	64	1J	-571	-1482	185	261	4030	100	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
0.22	64	1K	-460	-1432	421	349	3659	108	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.01
0.20	64	1L	-571	-1432	185	349	3659	108	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.01
0.20	64	2	-740	-2100	433	434	4629	85	1.13	1.13	1.13	1.13	0.92	0.01
0.26														

0.26	64	7	-740	-2100	433	435	4633	82	1.13	1.13	1.13	1.13	0.92	0.01
0.26	64	8	-739	-2101	431	433	4628	99	1.13	1.13	1.13	1.13	0.92	0.01
0.26	64	9	-739	-2101	432	434	4634	93	1.13	1.13	1.13	1.13	0.92	0.01
0.26	64	10	-738	-2102	434	434	4629	78	1.13	1.13	1.13	1.13	0.92	0.01
0.26	64	11	-738	-2101	434	435	4639	83	1.13	1.13	1.13	1.13	0.92	0.01
0.26	64	12	-736	-2103	430	433	4630	105	1.13	1.13	1.13	1.13	0.92	0.01
0.26	64	13	-737	-2102	432	434	4633	98	1.13	1.13	1.13	1.13	0.92	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.15	65	1A	-721	-1274	-78	259	2620	714	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
0.15	65	1B	-797	-1274	-246	259	2620	714	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
0.14	65	1C	-721	-1172	-78	316	2546	968	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.14	65	1D	-797	-1172	-246	316	2546	968	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.15	65	1I	-718	-1284	-68	254	2648	675	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
0.15	65	1J	-801	-1284	-255	254	2648	675	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
0.14	65	1K	-718	-1162	-68	320	2561	999	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.14	65	1L	-801	-1162	-255	320	2561	999	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.19	65	2	-1090	-1764	-233	406	3477	1276	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.01
0.19	65	7	-1089	-1763	-235	406	3479	1280	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.01
0.19	65	8	-1088	-1761	-239	411	3471	1308	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.01
0.19	65	9	-1089	-1762	-237	409	3474	1297	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.01
0.19	65	10	-1091	-1763	-233	404	3464	1273	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.01
0.19	65	11	-1089	-1761	-236	404	3469	1281	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.01
0.19	65	12	-1087	-1757	-242	412	3454	1327	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.01
0.19	65	13	-1088	-1759	-239	409	3459	1309	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.02	66	1A	440	-353	211	55	286	142	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
0.02	66	1B	-361	-353	-120	55	286	142	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.05	66	1C	440	421	211	300	852	32	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.05	66	1D	-361	421	-120	300	852	32	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.02	66	1I	419	-339	207	54	278	110	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
0.02	66	1J	-340	-339	-116	54	278	110	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.05	66	1K	419	407	207	301	818	34	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.05	66	1L	-340	407	-116	301	818	34	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.02	66	2	-65	49	69	255	365	59	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.02	66	7	-64	-41	63	254	342	34	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.02	66	8	-64	46	64	251	377	50	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.02	66	9	-64	45	65	252	367	47	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.02	66	10	-63	51	70	255	369	66	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.02	66	11	-62	-43	60	253	331	24	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.02	66	12	-62	47	62	248	388	51	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.02	66	13	-62	46	63	250	372	47	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.06	67	1A	163	-312	197	63	762	1085	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.06	67	1B	-432	-312	-56	63	762	1085	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00

0.06	67	1C	163	106	197	232	150	990	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.06	67	1D	-432	106	-56	232	150	990	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.06	67	1I	146	-309	190	48	767	1066	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.06	67	1J	-415	-309	-48	48	767	1066	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
0.06	67	1K	146	103	190	246	172	1019	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.06	67	1L	-415	103	-48	246	172	1019	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.09	67	2	-189	-147	100	212	776	1599	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.09	67	7	-196	-151	97	213	785	1584	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.09	67	8	-191	-149	94	210	771	1577	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.09	67	9	-192	-149	96	211	775	1582	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.09	67	10	-185	-146	101	211	777	1603	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.09	67	11	-196	-152	96	213	792	1578	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.09	67	12	-189	-149	92	209	768	1566	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.09	67	13	-190	-149	94	210	775	1574	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.26	68	1A	348	702	-82	870	336	4578	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
0.26	68	1B	248	702	-317	870	336	4578	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
0.25	68	1C	348	794	-82	967	317	4381	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.25	68	1D	248	794	-317	967	317	4381	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.26	68	1I	350	699	-75	872	353	4635	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
0.26	68	1J	246	699	-323	872	353	4635	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
0.25	68	1K	350	797	-75	965	288	4347	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.24	68	1L	246	797	-323	965	288	4347	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.38	68	2	436	1089	-282	1340	304	6803	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.01
0.38	68	7	438	1090	-285	1343	327	6830	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.01
0.39	68	8	440	1088	-297	1341	315	6844	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.01
0.38	68	9	439	1089	-292	1341	317	6835	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.01
0.38	68	10	436	1089	-281	1341	303	6803	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.01
0.39	68	11	439	1092	-286	1345	343	6848	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.01
0.39	68	12	444	1089	-306	1342	323	6870	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.01
0.39	68	13	442	1090	-298	1343	323	6855	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.34	69	1A	197	164	39	526	183	5943	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.33	69	1B	-5	164	-385	526	183	5943	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.28	69	1C	197	398	39	720	803	5007	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.28	69	1D	-5	398	-385	720	803	5007	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.34	69	1I	205	158	49	513	191	6020	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.34	69	1J	-13	158	-395	513	191	6020	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
0.28	69	1K	205	404	49	734	756	4980	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
0.28	69	1L	-13	404	-395	734	756	4980	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.47	69	2	145	423	-242	907	854	8319	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
0.47	69	7	147	423	-248	908	836	8350	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
0.47	69	8	154	420	-266	903	861	8369	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.00
0.47	69	9	151	421	-258	905	854	8359	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00

69	10	145	424	-240	908	857	8315	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
0.47													
69	11	148	423	-249	909	826	8369	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
0.47													
69	12	159	419	-279	901	866	8399	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.00
0.47													
69	13	154	421	-267	904	858	8380	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.00
0.47													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
70	1A	-413	-1222	302	-578	3354	5425	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
0.31													
70	1B	-926	-1222	-105	-578	3354	5425	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.01
0.31													
70	1C	-413	-975	302	-429	4110	5625	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.32													
70	1D	-926	-975	-105	-429	4110	5625	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.32													
70	1I	-426	-1219	304	-585	3418	5417	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
0.31													
70	1J	-913	-1219	-107	-585	3418	5417	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.01
0.31													
70	1K	-426	-977	304	-422	4079	5598	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.32													
70	1L	-913	-977	-107	-422	4079	5598	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.32													
70	2	-959	-1586	138	-718	5977	7628	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.01
0.43													
70	7	-965	-1585	145	-716	5995	7634	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.01
0.43													
70	8	-963	-1585	145	-718	5979	7636	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.01
0.43													
70	9	-963	-1585	144	-718	5982	7635	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.01
0.43													
70	10	-957	-1588	136	-718	5978	7630	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.01
0.43													
70	11	-967	-1585	148	-716	6006	7640	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.01
0.43													
70	12	-963	-1586	148	-720	5978	7647	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.01
0.43													
70	13	-963	-1586	146	-719	5984	7643	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.01
0.43													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
71	1A	-55	-942	436	297	3444	3244	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.00
0.20													
71	1B	-424	-942	-274	297	3444	3244	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.00
0.19													
71	1C	-55	-544	436	636	1159	3783	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.21													
71	1D	-424	-544	-274	636	1159	3783	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
0.21													
71	1I	-51	-931	437	291	3481	3199	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.20													
71	1J	-429	-931	-275	291	3481	3199	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.20													
71	1K	-51	-554	437	642	1146	3739	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
0.21													
71	1L	-429	-554	-275	642	1146	3739	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.21													
71	2	-343	-1077	102	676	3709	4144	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
0.24													
71	7	-345	-1072	116	673	3764	4143	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
0.24													
71	8	-339	-1074	103	671	3742	4127	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
0.23													
71	9	-341	-1074	106	672	3741	4133	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
0.23													
71	10	-341	-1080	98	677	3699	4145	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
0.24													
71	11	-344	-1071	121	672	3791	4143	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
0.24													
71	12	-335	-1074	100	668	3754	4118	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
0.23													
71	13	-338	-1074	104	671	3754	4128	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
0.23													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
72	1A	-588	-1483	179	-597	9836	8342	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
0.55													
72	1B	-975	-1483	-456	-597	9836	8342	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.01
0.54													
72	1C	-588	-1275	179	-455	9789	8574	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.01
0.55													
72	1D	-975	-1275	-456	-455	9789	8574	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
0.54													
72	1I	-598	-1482	224	-604	9831	8318	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
0.55													

0.54	72	1J	-965	-1482	-501	-604	9831	8318	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.01
0.55	72	1K	-598	-1276	224	-449	9836	8580	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.01
0.82	72	1L	-965	-1276	-501	-449	9836	8580	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
0.82	72	2	-1124	-1992	-193	-752	14899	12003	1.13	1.13	1.13	1.13	0.84	0.01
0.82	72	7	-1129	-1992	-195	-750	14939	12013	1.13	1.13	1.13	1.13	0.84	0.01
0.82	72	8	-1129	-1992	-179	-752	14926	12010	1.13	1.13	1.13	1.13	0.84	0.01
0.82	72	9	-1128	-1992	-185	-752	14919	12010	1.13	1.13	1.13	1.13	0.84	0.01
0.82	72	10	-1123	-1994	-193	-753	14899	12008	1.13	1.13	1.13	1.13	0.84	0.01
0.82	72	11	-1130	-1993	-195	-750	14960	12026	1.13	1.13	1.13	1.13	0.84	0.01
0.82	72	12	-1131	-1994	-170	-754	14948	12020	1.13	1.13	1.13	1.13	0.84	0.01
0.82	72	13	-1130	-1994	-179	-753	14949	12019	1.13	1.13	1.13	1.13	0.84	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.18	73	1A	161	-962	501	186	1531	3202	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
0.18	73	1B	-676	-962	-169	186	1531	3202	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.22	73	1C	161	-645	501	540	287	3835	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
0.22	73	1D	-676	-645	-169	540	287	3835	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.18	73	1I	165	-958	507	169	1507	3183	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
0.18	73	1J	-680	-958	-176	169	1507	3183	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.22	73	1K	165	-649	507	557	352	3807	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
0.22	73	1L	-680	-649	-176	557	352	3807	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.27	73	2	-360	-1163	226	525	1928	4745	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
0.27	73	7	-372	-1161	234	523	1952	4732	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
0.27	73	8	-361	-1162	228	520	1964	4711	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
0.27	73	9	-363	-1162	229	521	1956	4721	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
0.27	73	10	-355	-1164	224	526	1925	4749	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
0.27	73	11	-374	-1162	237	522	1966	4729	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
0.27	73	12	-356	-1162	227	517	1984	4695	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
0.27	73	13	-360	-1162	229	520	1971	4710	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.15	74	1A	293	658	-73	860	2010	2612	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
0.15	74	1B	195	658	-300	860	2010	2612	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.01
0.14	74	1C	293	773	-73	958	1821	2445	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.14	74	1D	195	773	-300	958	1821	2445	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.15	74	1I	291	656	-65	863	1991	2656	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
0.15	74	1J	197	656	-309	863	1991	2656	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.01
0.14	74	1K	291	775	-65	955	1860	2412	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.14	74	1L	197	775	-309	955	1860	2412	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.22	74	2	358	1042	-265	1326	3073	3828	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.01
0.22	74	7	360	1044	-269	1328	3066	3851	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.01
0.22	74	8	363	1042	-281	1327	3062	3861	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.01
0.22	74	9	362	1043	-276	1327	3064	3854	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.01
0.22	74	10	358	1042	-264	1326	3077	3826	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.01
0.22	74	11	362	1046	-269	1331	3067	3863	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.01
0.22	74	12	366	1043	-290	1328	3059	3881	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.01

74 0.22	13	364	1044	-281	1328	3062	3869	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
75 0.22	1A	128	246	55	583	200	3811	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
75 0.21	1B	-61	246	-348	583	200	3811	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
75 0.17	1C	128	436	55	776	322	3079	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
75 0.17	1D	-61	436	-348	776	322	3079	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.00
75 0.22	1I	126	239	65	574	220	3856	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
75 0.22	1J	-59	239	-359	574	220	3856	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
75 0.17	1K	126	443	65	786	316	3078	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
75 0.17	1L	-59	443	-359	786	316	3078	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
75 0.29	2	55	507	-204	987	257	5186	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
75 0.29	7	57	508	-210	988	238	5205	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
75 0.29	8	60	506	-226	984	228	5223	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.00
75 0.29	9	59	507	-219	985	235	5213	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.00
75 0.29	10	56	508	-202	988	265	5184	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
75 0.29	11	58	510	-212	989	232	5214	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
75 0.30	12	63	505	-238	982	216	5246	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.00
75 0.29	13	61	507	-227	984	225	5230	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
76 0.12	1A	204	-318	218	46	2066	322	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
76 0.12	1B	-334	-318	-116	46	2066	322	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
76 0.16	1C	204	218	218	290	2819	201	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
76 0.16	1D	-334	218	-116	290	2819	201	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
76 0.11	1I	190	-308	212	32	1986	282	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
76 0.11	1J	-320	-308	-110	32	1986	282	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
76 0.15	1K	190	208	212	304	2709	171	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
76 0.15	1L	-320	208	-110	304	2709	171	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
76 0.03	2	-109	-76	75	241	463	45	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
76 0.02	7	-104	-79	71	239	427	66	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
76 0.02	8	-107	-78	71	235	424	61	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
76 0.02	9	-107	-78	71	237	430	60	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
76 0.03	10	-108	-74	76	241	465	38	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
76 0.02	11	-100	-80	69	238	405	73	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
76 0.02	12	-106	-78	69	231	400	65	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
76 0.02	13	-105	-78	70	234	410	63	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
77 0.06	1A	78	-233	156	61	1127	645	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
77 0.06	1B	-313	-233	-35	61	1127	645	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
77 0.11	1C	78	89	156	241	1960	542	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
77 0.11	1D	-313	89	-35	241	1960	542	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
77 0.06	1I	66	-230	156	47	1086	649	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
77 0.06	1J	-301	-230	-35	47	1086	649	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
77 0.11	1K	66	86	156	255	1881	620	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
77 0.11	1L	-301	86	-35	255	1881	620	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01

77	2	-167	-104	83	217	441	1164	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00	
0.07	77	7	-170	-106	82	217	396	1142	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.06	77	8	-168	-105	77	214	413	1130	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.06	77	9	-168	-105	79	215	413	1138	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.06	77	10	-164	-103	84	217	448	1170	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.07	77	11	-169	-106	82	217	374	1132	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.06	77	12	-164	-105	74	213	401	1112	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.06	77	13	-165	-105	78	214	402	1125	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.06														
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
78	1A	-151	340	193	606	3379	666	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01	
0.19	78	1B	-255	340	14	606	3379	666	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.19	78	1C	-151	548	193	717	3310	454	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
0.19	78	1D	-255	548	14	717	3310	454	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.19	78	1I	-149	345	211	603	3371	659	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.19	78	1J	-256	345	-3	603	3371	659	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.19	78	1K	-149	544	211	720	3318	418	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
0.19	78	1L	-256	544	-3	720	3318	418	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.19	78	2	-288	645	-150	967	5133	752	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.29	78	7	-286	649	151	968	5138	760	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
0.29	78	8	-285	648	-159	967	5132	766	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.29	78	9	-286	647	-155	967	5133	761	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.29	78	10	-288	644	-150	967	5136	754	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.29	78	11	-284	651	152	969	5144	764	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
0.29	78	12	-283	649	-166	968	5135	776	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.29	78	13	-284	649	-159	968	5138	770	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.29														
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
79	1A	-53	286	68	609	1716	1264	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00	
0.10	79	1B	-277	286	-100	609	1716	1264	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.10	79	1C	-53	617	68	798	567	988	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
0.06	79	1D	-277	617	-100	798	567	988	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
0.06	79	1I	-46	291	82	605	1664	1234	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
0.09	79	1J	-284	291	-114	605	1664	1234	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.09	79	1K	-46	613	82	803	633	955	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
0.05	79	1L	-284	613	-114	803	633	955	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
0.05	79	2	-234	652	-22	1019	1844	1389	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.10	79	7	-231	658	-22	1019	1830	1386	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.10	79	8	-233	656	-30	1017	1825	1400	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.10	79	9	-233	656	-27	1018	1829	1394	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.10	79	10	-234	651	-22	1020	1850	1389	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.10	79	11	-229	662	-23	1020	1827	1387	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.10	79	12	-232	658	-35	1016	1819	1409	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.10	79	13	-232	658	-30	1017	1825	1401	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.10														
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
80	1A	-694	-1434	-48	293	8351	1454	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.01	
0.46														

0.46	80	1B	-781	-1434	-223	293	8351	1454	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.01
0.45	80	1C	-694	-1334	-48	343	8094	1681	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.01
0.45	80	1D	-781	-1334	-223	343	8094	1681	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.01
0.46	80	1I	-689	-1444	-38	289	8362	1446	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.01
0.46	80	1J	-786	-1444	-234	289	8362	1446	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.01
0.45	80	1K	-689	-1324	-38	347	8103	1741	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.01
0.45	80	1L	-786	-1324	-234	347	8103	1741	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.01
0.64	80	2	-1059	-1998	-196	449	11602	1837	1.13	1.13	1.13	1.13	0.85	0.01
0.64	80	7	-1057	-1997	-198	449	11608	1844	1.13	1.13	1.13	1.13	0.85	0.01
0.64	80	8	-1059	-1994	-203	454	11601	1891	1.13	1.13	1.13	1.13	0.85	0.01
0.64	80	9	-1059	-1995	-201	452	11603	1872	1.13	1.13	1.13	1.13	0.85	0.01
0.64	80	10	-1060	-1997	-196	448	11606	1834	1.13	1.13	1.13	1.13	0.85	0.01
0.64	80	11	-1057	-1995	-199	447	11611	1848	1.13	1.13	1.13	1.13	0.85	0.01
0.64	80	12	-1060	-1990	-206	456	11606	1925	1.13	1.13	1.13	1.13	0.85	0.01
0.64	80	13	-1059	-1992	-203	453	11606	1895	1.13	1.13	1.13	1.13	0.85	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.06	81	1A	-334	-182	164	-35	965	1086	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.06	81	1B	-508	-182	38	-35	965	1086	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.08	81	1C	-334	-139	164	132	438	1383	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
0.08	81	1D	-508	-139	38	132	438	1383	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
0.06	81	1I	-324	-185	160	-34	904	1137	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.06	81	1J	-517	-185	42	-34	904	1137	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.08	81	1K	-324	-135	160	131	498	1354	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
0.08	81	1L	-517	-135	42	131	498	1354	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
0.12	81	2	-605	-229	140	68	773	2092	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.12	81	7	-604	-229	138	69	777	2084	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.12	81	8	-602	-228	136	68	784	2087	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.12	81	9	-603	-229	137	68	781	2087	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.12	81	10	-599	-229	142	68	778	2098	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.12	81	11	-598	-228	138	70	785	2084	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.12	81	12	-594	-228	136	69	797	2091	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.12	81	13	-596	-228	137	69	792	2090	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.06	82	1A	-336	-171	172	-24	1012	589	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.06	82	1B	-513	-171	48	-24	1012	589	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.09	82	1C	-336	-125	172	154	1591	870	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.09	82	1D	-513	-125	48	154	1591	870	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.06	82	1I	-326	-174	170	-25	1088	650	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.06	82	1J	-523	-174	49	-25	1088	650	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.08	82	1K	-326	-122	170	154	1507	834	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.08	82	1L	-523	-122	49	154	1507	834	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.09	82	2	-610	-211	151	91	1642	1316	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.09	82	7	-610	-211	149	93	1647	1311	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.09	82	8	-607	-210	147	92	1655	1309	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00

82	9	-608	-210	148	92	1651	1310	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00	
0.09	82	10	-605	-211	154	92	1643	1320	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.09	82	11	-604	-210	149	94	1652	1311	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.09	82	12	-600	-209	147	93	1665	1308	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.09	82	13	-601	-210	149	93	1659	1310	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.09														
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
83	1A	-418	-1432	295	217	1280	788	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.01	
0.07	83	1B	-526	-1432	78	217	1280	788	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.01
0.07	83	1C	-418	-1331	295	308	1551	537	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.01
0.09	83	1D	-526	-1331	78	308	1551	537	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.01
0.09	83	1I	-419	-1429	308	217	1293	777	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.01
0.07	83	1J	-525	-1429	64	217	1293	777	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.01
0.07	83	1K	-419	-1334	308	308	1537	552	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.01
0.09	83	1L	-525	-1334	64	308	1537	552	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.01
0.09	83	2	-682	-1990	269	374	2529	965	1.13	1.13	1.13	1.13	0.88	0.01
0.14	83	7	-681	-1991	267	375	2525	966	1.13	1.13	1.13	1.13	0.88	0.01
0.14	83	8	-681	-1992	267	373	2531	954	1.13	1.13	1.13	1.13	0.88	0.01
0.14	83	9	-681	-1991	267	374	2527	955	1.13	1.13	1.13	1.13	0.88	0.01
0.14	83	10	-680	-1991	269	374	2530	967	1.13	1.13	1.13	1.13	0.88	0.01
0.14	83	11	-678	-1992	267	376	2526	965	1.13	1.13	1.13	1.13	0.88	0.01
0.14	83	12	-677	-1993	267	373	2534	944	1.13	1.13	1.13	1.13	0.88	0.01
0.14	83	13	-678	-1993	267	374	2533	953	1.13	1.13	1.13	1.13	0.88	0.01
0.14														
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
84	1A	-528	-1382	-53	-185	4210	2150	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00	
0.24	84	1B	-645	-1382	-276	-185	4210	2150	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.00
0.23	84	1C	-528	-1295	-53	-140	4141	2060	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
0.23	84	1D	-645	-1295	-276	-140	4141	2060	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.23	84	1I	-525	-1387	-37	-186	4178	2124	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
0.23	84	1J	-647	-1387	-293	-186	4178	2124	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.00
0.23	84	1K	-525	-1290	-37	-138	4148	2059	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
0.23	84	1L	-647	-1290	-293	-138	4148	2059	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.23	84	2	-840	-1926	-238	-234	6250	3123	1.13	1.13	1.13	1.13	0.84	0.00
0.35	84	7	-840	-1926	-239	-235	6255	3128	1.13	1.13	1.13	1.13	0.83	0.00
0.35	84	8	-839	-1925	-246	-234	6262	3145	1.13	1.13	1.13	1.13	0.83	0.00
0.35	84	9	-840	-1925	-243	-234	6258	3138	1.13	1.13	1.13	1.13	0.83	0.00
0.35	84	10	-841	-1926	-237	-236	6242	3119	1.13	1.13	1.13	1.13	0.84	0.00
0.35	84	11	-839	-1925	-240	-236	6250	3125	1.13	1.13	1.13	1.13	0.83	0.00
0.35	84	12	-839	-1924	-250	-235	6258	3154	1.13	1.13	1.13	1.13	0.83	0.00
0.35	84	13	-839	-1924	-246	-236	6253	3142	1.13	1.13	1.13	1.13	0.83	0.00
0.35														
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
85	1A	-378	-2198	-335	-997	14415	3744	1.13	1.13	1.13	1.13	1.00	0.00	
0.81	85	1B	-652	-2198	-668	-997	14415	3744	1.13	1.13	1.13	1.13	0.97	0.00
0.80	85	1C	-378	-2079	-335	-922	14244	6046	1.13	1.13	1.13	1.13	0.94	0.00
0.80	85	1D	-652	-2079	-668	-922	14244	6046	1.13	1.13	1.13	1.13	0.92	0.00
0.79														

0.81	85	1I	-371	-2193	-292	-995	14402	3964	1.13	1.13	1.13	1.13	1.00	0.01
0.80	85	1J	-659	-2193	-711	-995	14402	3964	1.13	1.13	1.13	1.13	0.97	0.01
0.80	85	1K	-371	-2084	-292	-924	14264	5840	1.13	1.13	1.13	1.13	0.95	0.01
0.79	85	1L	-659	-2084	-711	-924	14264	5840	1.13	1.13	1.13	1.13	0.92	0.01
0.94	85	2	-739	-3072	-722	-1377	20393	6857	1.13	5.37	1.13	1.13	0.60	0.00
0.94	85	7	-741	-3072	-722	-1378	20409	6858	1.13	5.37	1.13	1.13	0.60	0.00
0.94	85	8	-745	-3075	-722	-1380	20426	6857	1.13	5.37	1.13	1.13	0.61	0.00
0.94	85	9	-743	-3075	-722	-1379	20419	6860	1.13	5.37	1.13	1.13	0.60	0.00
0.94	85	10	-735	-3071	-722	-1376	20390	6837	1.13	5.37	1.13	1.13	0.60	0.00
0.94	85	11	-739	-3072	-722	-1377	20404	6855	1.13	5.37	1.13	1.13	0.60	0.00
0.94	85	12	-745	-3074	-723	-1380	20442	6848	1.13	5.37	1.13	1.13	0.61	0.00
0.94	85	13	-742	-3074	-723	-1379	20426	6845	1.13	5.37	1.13	1.13	0.60	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= 3 d 12/20 Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.12	86	1A	-376	-747	3	24	2166	653	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.12	86	1B	-506	-747	-153	24	2166	653	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.12	86	1C	-376	-672	3	133	2098	427	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
0.12	86	1D	-506	-672	-153	133	2098	427	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.12	86	1I	-371	-746	-1	26	2130	630	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.12	86	1J	-511	-746	-149	26	2130	630	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.12	86	1K	-371	-674	-1	131	2072	447	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
0.12	86	1L	-511	-674	-149	131	2072	447	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.18	86	2	-636	-1022	-111	110	3283	746	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.18	86	7	-635	-1022	-112	111	3288	743	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.18	86	8	-635	-1022	-112	110	3293	748	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.18	86	9	-635	-1022	-112	110	3290	747	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.18	86	10	-632	-1023	-110	110	3285	749	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.18	86	11	-631	-1024	-111	113	3292	743	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.18	86	12	-630	-1023	-112	110	3301	751	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.18	86	13	-631	-1023	-111	111	3297	749	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.29	87	1A	-347	-1078	187	327	5081	136	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.28	87	1B	-442	-1078	98	327	5081	136	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.28	87	1C	-347	-1037	187	386	4943	223	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.01
0.28	87	1D	-442	-1037	98	386	4943	223	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.01
0.28	87	1I	-350	-1077	184	329	5024	118	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.28	87	1J	-439	-1077	101	329	5024	118	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.28	87	1K	-350	-1038	184	384	4941	255	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.01
0.28	87	1L	-439	-1038	101	384	4941	255	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.01
0.33	87	2	-567	-1522	203	508	5985	259	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.01
0.33	87	7	-566	-1521	203	509	5988	257	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.01
0.33	87	8	-564	-1522	198	508	5992	265	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.01
0.33	87	9	-565	-1522	200	508	5989	264	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.01
0.33	87	10	-566	-1522	203	508	5991	267	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.01
0.33	87	11	-565	-1520	203	509	5993	266	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.01

0.7	12	-561	-1523	194	507	5997	275	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.01	
0.33	87	13	-562	-1522	197	508	5995	270	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.01
0.33														
Spess.=		50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)					
88	1A	-208	279	198	518	4532	92	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01	
0.26	88	1B	-271	279	108	518	4532	92	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.26	88	1C	-208	317	198	547	4563	105	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.26	88	1D	-271	317	108	547	4563	105	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.26	88	1I	-206	278	205	518	4572	79	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.26	88	1J	-273	278	101	518	4572	79	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.26	88	1K	-206	318	205	547	4604	116	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.26	88	1L	-273	318	101	547	4604	116	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.26	88	2	-343	429	220	764	6114	83	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
0.34	88	7	-341	430	220	764	6117	80	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
0.34	88	8	-338	429	210	764	6121	89	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
0.34	88	9	-340	429	214	764	6121	84	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
0.34	88	10	-342	429	220	764	6117	89	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
0.34	88	11	-340	431	220	765	6124	77	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
0.34	88	12	-335	430	-207	764	6130	86	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
0.34	88	13	-337	430	210	764	6122	84	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
0.34														
Spess.=		50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)					
89	1A	181	710	227	623	3876	90	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01	
0.22	89	1B	122	710	115	623	3876	90	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.22	89	1C	181	754	227	655	3884	204	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
0.22	89	1D	122	754	115	655	3884	204	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
0.22	89	1I	183	710	235	623	3879	118	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.22	89	1J	119	710	106	623	3879	118	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.22	89	1K	183	755	235	654	3886	178	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
0.22	89	1L	119	755	106	654	3886	178	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
0.22	89	2	219	1056	247	919	5007	276	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.28	89	7	220	1058	246	920	5007	282	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.28	89	8	221	1057	235	919	5011	274	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.28	89	9	221	1057	239	919	5007	276	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.28	89	10	220	1057	247	919	5011	275	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.28	89	11	222	1060	246	920	5011	283	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.28	89	12	223	1058	227	920	5017	277	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.28	89	13	222	1058	234	920	5012	276	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.28														
Spess.=		50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)					
90	1A	238	956	238	662	3337	414	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01	
0.19	90	1B	181	956	116	662	3337	414	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
0.19	90	1C	238	1003	238	698	3331	174	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.19	90	1D	181	1003	116	698	3331	174	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
0.19	90	1I	241	956	246	662	3328	381	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
0.19	90	1J	179	956	108	662	3328	381	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
0.19	90	1K	241	1003	246	698	3321	204	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.19														

90	1L	179	1003	108	698	3321	204	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
0.19													
90	2	304	1412	256	979	4078	347	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.01
0.23													
90	7	305	1414	255	980	4078	339	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.01
0.23													
90	8	306	1413	243	980	4078	351	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.01
0.23													
90	9	306	1413	248	980	4081	348	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.01
0.23													
90	10	305	1412	257	980	4084	348	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.01
0.23													
90	11	307	1416	255	981	4080	335	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.01
0.23													
90	12	308	1414	235	981	4085	346	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.01
0.23													
90	13	307	1414	243	981	4084	347	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.01
0.23													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
91	1A	301	1208	257	697	2242	2231	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.01
0.13													
91	1B	248	1208	126	697	2242	2231	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.01
0.13													
91	1C	301	1251	257	738	2230	1886	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.01
0.13													
91	1D	248	1251	126	738	2230	1886	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.01
0.13													
91	1I	302	1206	265	697	2250	2208	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.01
0.13													
91	1J	247	1206	118	697	2250	2208	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.01
0.13													
91	1K	302	1253	265	738	2242	1908	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.01
0.13													
91	1L	247	1253	118	738	2242	1908	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.01
0.13													
91	2	397	1773	277	1036	2510	2864	1.13	1.13	1.13	1.13	0.87	0.01
0.16													
91	7	398	1774	275	1037	2504	2858	1.13	1.13	1.13	1.13	0.87	0.01
0.16													
91	8	399	1773	264	1036	2510	2874	1.13	1.13	1.13	1.13	0.87	0.01
0.16													
91	9	398	1773	268	1036	2507	2869	1.13	1.13	1.13	1.13	0.87	0.01
0.16													
91	10	397	1774	278	1036	2515	2866	1.13	1.13	1.13	1.13	0.87	0.01
0.16													
91	11	399	1776	275	1038	2502	2853	1.13	1.13	1.13	1.13	0.88	0.01
0.16													
91	12	401	1774	255	1038	2507	2879	1.13	1.13	1.13	1.13	0.87	0.01
0.16													
91	13	400	1774	263	1037	2507	2873	1.13	1.13	1.13	1.13	0.87	0.01
0.16													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
92	1A	325	1449	282	649	624	1957	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
0.11													
92	1B	263	1449	151	649	624	1957	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.11													
92	1C	325	1488	282	680	620	1698	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00
0.10													
92	1D	263	1488	151	680	620	1698	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
0.10													
92	1I	323	1446	287	649	675	1942	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
0.11													
92	1J	265	1446	147	649	675	1942	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.11													
92	1K	323	1491	287	680	667	1713	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00
0.10													
92	1L	265	1491	147	680	667	1713	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
0.10													
92	2	424	2114	314	962	393	2554	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.15													
92	7	424	2114	311	963	381	2550	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.14													
92	8	426	2113	302	963	385	2561	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.15													
92	9	425	2114	306	963	385	2554	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.15													
92	10	425	2115	314	963	396	2554	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.15													
92	11	425	2115	311	964	377	2549	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.14													
92	12	427	2114	296	964	382	2563	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.15													
92	13	426	2114	302	964	383	2556	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.15													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													

93	1A	272	1437	253	591	1000	45	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00	
0.06	93	1B	190	1437	181	591	1000	45	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.06	93	1C	272	1471	253	607	987	297	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
0.06	93	1D	190	1471	181	607	987	297	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
0.06	93	1I	268	1436	254	591	979	61	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.06	93	1J	193	1436	180	591	979	61	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.06	93	1K	268	1472	254	608	967	313	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
0.05	93	1L	193	1472	180	608	967	313	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
0.05	93	2	333	2091	315	871	1825	214	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.10	93	7	334	2089	313	871	1837	210	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.10	93	8	334	2090	309	871	1838	218	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.10	93	9	334	2090	311	871	1836	216	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.10	93	10	334	2092	315	872	1821	216	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.10	93	11	334	2090	313	871	1842	206	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.10	93	12	335	2090	305	871	1843	225	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.10	93	13	335	2090	308	871	1840	221	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.10														

Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

94	1A	240	1150	187	506	2360	3466	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00	
0.20	94	1B	149	1150	123	506	2360	3466	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.20	94	1C	240	1187	187	563	2398	2648	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.15	94	1D	149	1187	123	563	2398	2648	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.15	94	1I	241	1149	190	502	2330	3476	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.20	94	1J	148	1149	119	502	2330	3476	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.20	94	1K	241	1188	190	566	2367	2641	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
0.15	94	1L	148	1188	119	566	2367	2641	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.15	94	2	282	1679	232	781	4301	4262	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
0.24	94	7	281	1676	230	780	4308	4262	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
0.24	94	8	276	1678	223	779	4314	4274	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
0.25	94	9	278	1678	226	780	4308	4269	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
0.24	94	10	283	1681	233	782	4298	4255	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
0.24	94	11	282	1676	230	780	4308	4254	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
0.24	94	12	274	1679	219	780	4320	4279	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
0.25	94	13	277	1678	223	780	4314	4274	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
0.25														

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

95	1A	-452	-200	486	-1	341	1322	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01	
0.08	95	1B	-625	-200	13	-1	341	1322	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.08	95	1C	-452	-18	486	272	802	1012	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.06	95	1D	-625	-18	13	272	802	1012	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.06	95	1I	-445	-197	506	-7	343	1301	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.07	95	1J	-631	-197	-8	-7	343	1301	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.07	95	1K	-445	-20	506	278	814	993	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.06	95	1L	-631	-20	-8	278	814	993	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.06	95	2	-765	-155	336	193	179	180	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.01	95	7	-765	-153	335	195	185	174	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.01														

95	8	-764	-151	334	195	194	174	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.01													
95	9	-764	-152	335	195	190	175	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.01													
95	10	-760	-154	346	194	183	181	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.01													
95	11	-760	-151	344	196	194	170	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.01													
95	12	-758	-149	343	198	208	168	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.01													
95	13	-758	-150	344	197	201	170	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.01													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
96	1A	-646	-156	154	-5	1474	932	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.08													
96	1B	-752	-156	16	-5	1474	932	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.08													
96	1C	-646	-68	154	65	1748	1000	1.13	1.13	1.13	1.13	0.03	0.00
0.10													
96	1D	-752	-68	16	65	1748	1000	1.13	1.13	1.13	1.13	0.03	0.00
0.10													
96	1I	-643	-159	156	-10	1576	931	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.09													
96	1J	-755	-159	13	-10	1576	931	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.09													
96	1K	-643	-66	156	70	1640	1011	1.13	1.13	1.13	1.13	0.03	0.00
0.09													
96	1L	-755	-66	13	70	1640	1011	1.13	1.13	1.13	1.13	0.03	0.00
0.09													
96	2	-1002	-168	127	48	2438	1419	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.13													
96	7	-1001	-166	125	47	2439	1420	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.13													
96	8	-1000	-165	119	48	2434	1425	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.13													
96	9	-1000	-166	122	48	2436	1423	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.13													
96	10	-1004	-167	123	43	2428	1391	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.13													
96	11	-1002	-164	121	42	2430	1393	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.13													
96	12	-1000	-162	111	43	2422	1402	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.13													
96	13	-1001	-163	115	42	2425	1398	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.13													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
97	1A	-369	13	-20	-280	2359	330	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.13													
97	1B	-524	13	-214	-280	2359	330	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.13													
97	1C	-369	142	-20	-212	2036	3965	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.23													
97	1D	-524	142	-214	-212	2036	3965	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.22													
97	1I	-374	16	-27	-285	2278	297	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.13													
97	1J	-519	16	-208	-285	2278	297	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.13													
97	1K	-374	139	-27	-207	1981	4205	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.24													
97	1L	-519	139	-208	-207	1981	4205	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.24													
97	2	-638	114	-170	-371	3298	2031	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.18													
97	7	-635	116	-172	-371	3301	2030	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.18													
97	8	-637	116	-174	-372	3298	2026	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.18													
97	9	-636	116	-173	-371	3298	2032	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.18													
97	10	-640	112	-170	-363	3198	1973	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.18													
97	11	-635	115	-176	-364	3202	1985	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.18													
97	12	-639	116	-178	-364	3198	1968	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.18													
97	13	-638	115	-177	-364	3198	1976	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.18													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
98	1A	-762	-111	389	183	1077	513	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.06													
98	1B	-922	-111	119	183	1077	513	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.06													
98	1C	-762	-15	389	292	1187	630	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
0.07													

98 0.07	1D	-922	-15	119	292	1187	630	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
98 0.06	1I	-753	-109	409	175	1085	502	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
98 0.06	1J	-930	-109	99	175	1085	502	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
98 0.06	1K	-753	-17	409	299	1141	643	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
98 0.06	1L	-930	-17	99	299	1141	643	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
98 0.10	2	-1207	-91	385	359	1786	862	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
98 0.10	7	-1206	-89	383	358	1787	864	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
98 0.10	8	-1201	-89	374	360	1778	870	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
98 0.10	9	-1203	-89	378	359	1781	868	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
98 0.10	10	-1208	-91	373	348	1752	847	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
98 0.10	11	-1206	-88	371	347	1753	850	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
98 0.10	12	-1202	-87	360	350	1737	860	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
98 0.10	13	-1202	-88	363	349	1743	856	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)

0.99	1A	-45	-1291	-202	-721	17625	2709	1.13	3.96	1.13	1.13	0.33	0.00	
0.92	99	1B	-201	-1291	-353	-721	17625	2709	1.13	3.96	1.13	1.13	0.33	0.00
0.91	99	1C	-45	-1242	-202	-677	17172	2281	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
0.97	99	1D	-201	-1242	-353	-677	17172	2281	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.97	99	1I	-52	-1291	-204	-720	17588	2524	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.00
1.00	99	1J	-194	-1291	-351	-720	17588	2524	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.00
0.99	99	1K	-52	-1242	-204	-678	17225	2456	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
0.98	99	1L	-194	-1242	-351	-678	17225	2456	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.97	99	2	-178	-1821	-399	-1004	23983	3604	1.13	8.20	1.13	1.13	0.45	0.00
0.98	99	7	-173	-1821	-400	-1004	23987	3606	1.13	8.20	1.13	1.13	0.45	0.00
0.98	99	8	-172	-1821	-403	-1005	24029	3607	1.13	8.20	1.13	1.13	0.46	0.00
0.98	99	9	-173	-1821	-402	-1004	24010	3606	1.13	8.20	1.13	1.13	0.45	0.00
0.98	99	10	-181	-1821	-398	-1003	23980	3606	1.13	8.20	1.13	1.13	0.45	0.00
0.98	99	11	-172	-1820	-399	-1004	23978	3615	1.13	8.20	1.13	1.13	0.45	0.00
0.98	99	12	-170	-1821	-404	-1005	24050	3628	1.13	8.20	1.13	1.13	0.46	0.00
0.98	99	13	-172	-1821	-402	-1005	24023	3622	1.13	8.20	1.13	1.13	0.45	0.00
0.98														

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= 5 d 12/20 Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)

100 0.46	1A	-92	262	-15	119	8147	2341	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
100 0.46	1B	-154	262	-128	119	8147	2341	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
100 0.46	1C	-92	283	-15	148	8142	2233	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
100 0.46	1D	-154	283	-128	148	8142	2233	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
100 0.47	1I	-93	259	-9	115	8305	2321	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
100 0.47	1J	-152	259	-133	115	8305	2321	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
100 0.47	1K	-93	285	-9	152	8294	2246	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
100 0.47	1L	-152	285	-133	152	8294	2246	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
100 0.60	2	-178	386	-102	182	10650	3325	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
100 0.60	7	-175	386	-102	182	10651	3318	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
100 0.60	8	-172	386	-110	182	10668	3331	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
100 0.60	9	-174	386	-107	182	10658	3328	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
100 0.60	10	-179	387	-101	183	10647	3332	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00

100	11	-174	387	-101	182	10653	3325	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.60													
100	12	-169	387	-115	183	10673	3348	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.60													
100	13	-172	387	-110	183	10663	3340	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.60													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
101	1A	-50	725	168	360	6791	1926	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.39													
101	1B	-101	725	55	360	6791	1926	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.38													
101	1C	-50	760	168	393	6851	2021	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
0.39													
101	1D	-101	760	55	393	6851	2021	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
0.39													
101	1I	-50	722	175	355	6966	1912	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.40													
101	1J	-100	722	48	355	6966	1912	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.39													
101	1K	-50	764	175	397	7042	2035	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
0.40													
101	1L	-100	764	48	397	7042	2035	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
0.40													
101	2	-110	1064	162	529	8619	2728	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.49													
101	7	-107	1064	160	528	8620	2727	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.49													
101	8	-104	1064	146	530	8634	2750	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.49													
101	9	-106	1064	152	530	8629	2744	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.49													
101	10	-110	1065	163	530	8618	2722	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.49													
101	11	-106	1066	160	528	8618	2729	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.49													
101	12	-101	1065	137	531	8642	2758	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.49													
101	13	-103	1065	146	530	8633	2741	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.49													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
102	1A	73	995	218	421	5468	816	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.31													
102	1B	26	995	105	421	5468	816	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.31													
102	1C	73	1036	218	458	5515	714	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
0.31													
102	1D	26	1036	105	458	5515	714	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
0.31													
102	1I	73	991	225	417	5638	830	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.32													
102	1J	27	991	98	417	5638	830	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.32													
102	1K	73	1040	225	462	5693	701	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
0.32													
102	1L	27	1040	98	462	5693	701	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
0.32													
102	2	70	1456	234	620	6708	1165	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.38													
102	7	71	1457	232	619	6708	1165	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.38													
102	8	71	1456	217	621	6718	1151	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.38													
102	9	71	1457	223	621	6715	1153	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.38													
102	10	70	1458	235	620	6709	1173	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.38													
102	11	72	1458	232	619	6708	1153	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.38													
102	12	72	1457	207	623	6726	1146	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.38													
102	13	72	1457	217	621	6719	1156	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.38													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
103	1A	116	1306	285	589	4562	3169	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
0.26													
103	1B	73	1306	171	589	4562	3169	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
0.26													
103	1C	116	1357	285	628	4582	3426	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.00
0.26													
103	1D	73	1357	171	628	4582	3426	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.00
0.26													
103	1I	115	1302	292	585	4655	3132	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
0.26													
103	1J	74	1302	164	585	4655	3132	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
0.26													

103	1K	115	1361	292	633	4678	3459	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.00
0.27													
103	1L	74	1361	164	633	4678	3459	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.00
0.27													
103	2	133	1914	331	862	5557	4622	1.13	1.13	1.13	1.13	0.92	0.00
0.32													
103	7	135	1914	328	862	5553	4618	1.13	1.13	1.13	1.13	0.92	0.00
0.32													
103	8	136	1913	314	865	5563	4627	1.13	1.13	1.13	1.13	0.92	0.00
0.32													
103	9	135	1913	319	864	5560	4624	1.13	1.13	1.13	1.13	0.92	0.00
0.32													
103	10	134	1915	332	862	5558	4623	1.13	1.13	1.13	1.13	0.92	0.00
0.32													
103	11	136	1915	328	862	5554	4609	1.13	1.13	1.13	1.13	0.92	0.00
0.32													
103	12	138	1914	303	867	5570	4643	1.13	1.13	1.13	1.13	0.92	0.00
0.32													
103	13	137	1914	313	865	5564	4632	1.13	1.13	1.13	1.13	0.92	0.00
0.32													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

104	1A	165	1490	330	710	2680	2151	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
0.15													
104	1B	127	1490	223	710	2680	2151	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
0.15													
104	1C	165	1541	330	748	2682	2358	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.00
0.15													
104	1D	127	1541	223	748	2682	2358	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.00
0.15													
104	1I	163	1486	335	707	2663	2113	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
0.15													
104	1J	129	1486	218	707	2663	2113	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
0.15													
104	1K	163	1545	335	751	2666	2395	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.00
0.15													
104	1L	129	1545	218	751	2666	2395	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.00
0.15													
104	2	206	2179	401	1035	3800	3206	2.54	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.22													
104	7	208	2178	398	1035	3793	3188	2.54	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.22													
104	8	211	2178	385	1038	3798	3196	2.54	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.22													
104	9	210	2178	390	1037	3797	3197	2.54	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.22													
104	10	206	2180	402	1035	3802	3213	2.54	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.22													
104	11	210	2179	397	1035	3792	3194	2.54	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.22													
104	12	214	2178	376	1040	3800	3193	2.54	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.22													
104	13	212	2179	385	1038	3798	3199	2.54	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.22													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

105	1A	265	1077	429	1032	236	823	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
0.05													
105	1B	218	1077	354	1032	236	823	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
0.05													
105	1C	265	1130	429	1080	204	752	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.04													
105	1D	218	1130	354	1080	204	752	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.04													
105	1I	264	1072	431	1029	25	838	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
0.05													
105	1J	218	1072	351	1029	25	838	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
0.05													
105	1K	264	1135	431	1082	61	737	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.04													
105	1L	218	1135	351	1082	61	737	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.04													
105	2	338	1589	562	1505	1959	1200	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
0.11													
105	7	344	1586	560	1503	1945	1195	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
0.11													
105	8	340	1586	550	1506	1943	1193	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
0.11													
105	9	341	1587	554	1505	1946	1198	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
0.11													
105	10	337	1591	563	1505	1964	1209	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
0.11													
105	11	345	1586	560	1502	1941	1192	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
0.11													
105	12	339	1586	543	1508	1939	1191	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
0.11													
105	13	340	1587	550	1506	1943	1196	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
0.11													

Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
106 0.76	1A	-493	-1563	-149	-875	13588	10938	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
106 0.75	1B	-761	-1563	-298	-875	13588	10938	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
106 0.66	1C	-493	-1483	-149	-828	11839	10433	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.00
106 0.66	1D	-761	-1483	-298	-828	11839	10433	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.00
106 0.75	1I	-485	-1562	-139	-873	13476	10756	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
106 0.75	1J	-770	-1562	-309	-873	13476	10756	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
106 0.67	1K	-485	-1483	-139	-829	12064	10584	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.00
106 0.67	1L	-770	-1483	-309	-829	12064	10584	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.00
106 0.94	2	-898	-2192	-322	-1223	16944	15445	1.13	1.13	1.13	1.13	0.95	0.00
106 0.94	7	-903	-2192	-324	-1224	16960	15453	1.13	1.13	1.13	1.13	0.94	0.00
106 0.94	8	-895	-2193	-326	-1226	16977	15464	1.13	1.13	1.13	1.13	0.95	0.00
106 0.94	9	-897	-2193	-325	-1225	16970	15459	1.13	1.13	1.13	1.13	0.95	0.00
106 0.94	10	-893	-2191	-320	-1222	16937	15442	1.13	1.13	1.13	1.13	0.95	0.00
106 0.94	11	-900	-2192	-323	-1223	16971	15446	1.13	1.13	1.13	1.13	0.94	0.00
106 0.94	12	-888	-2192	-328	-1226	16996	15463	1.13	1.13	1.13	1.13	0.95	0.00
106 0.94	13	-891	-2192	-326	-1225	16985	15458	1.13	1.13	1.13	1.13	0.95	0.00
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
107 0.39	1A	-275	-1269	-91	66	6874	3227	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
107 0.39	1B	-331	-1269	-271	66	6874	3227	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
107 0.38	1C	-275	-1211	-91	98	6675	3052	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
107 0.38	1D	-331	-1211	-271	98	6675	3052	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
107 0.38	1I	-274	-1273	-73	65	6812	3196	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
107 0.38	1J	-332	-1273	-288	65	6812	3196	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
107 0.38	1K	-274	-1206	-73	99	6683	3059	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
107 0.38	1L	-332	-1206	-288	99	6683	3059	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
107 0.55	2	-437	-1785	-261	110	9889	4533	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.00
107 0.55	7	-435	-1785	-262	110	9886	4536	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.00
107 0.55	8	-433	-1785	-268	113	9894	4563	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.00
107 0.55	9	-434	-1785	-266	112	9895	4553	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.00
107 0.55	10	-437	-1784	-260	109	9885	4531	1.13	1.13	1.13	1.13	0.80	0.00
107 0.55	11	-433	-1784	-262	109	9887	4538	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.00
107 0.55	12	-430	-1784	-272	114	9903	4582	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.00
107 0.55	13	-432	-1784	-268	112	9895	4564	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.00
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
108 0.28	1A	-106	184	50	203	4908	820	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
108 0.28	1B	-146	184	-73	203	4908	820	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
108 0.27	1C	-106	220	50	247	4808	860	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
108 0.27	1D	-146	220	-73	247	4808	860	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
108 0.28	1I	-109	180	59	197	4881	807	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
108 0.28	1J	-143	180	-81	197	4881	807	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
108 0.27	1K	-109	225	59	253	4742	872	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
108 0.27	1L	-143	225	-81	253	4742	872	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
108 0.41	2	-184	285	-16	312	7225	1188	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00

0.41 108 0.41 108 0.41 108 0.41 108 0.41 108 0.41 108 0.41 108 0.41	7 8 9 10 11 12 13	-181 -179 -180 -184 -179 -175 -178	286 288 287 286 288 290 289	-16 -25 -22 -16 -16 -31 -25	312 316 314 311 311 319 316	7224 7228 7226 7225 7225 7231 7228	1188 1203 1197 1188 1188 1213 1204	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
0.109 0.22 0.109 0.22 0.109 0.22 0.109 0.22 0.109 0.21 0.109 0.22 0.109 0.22 0.109 0.33 0.109 0.33 0.109 0.33 0.109 0.33 0.109 0.33 0.109 0.33 0.109 0.33 0.109 0.33	1A 1B 1C 1D 1I 1J 1K 1L 2 7 8 9 10 11 12 13	-21 -58 -21 -58 -23 -55 -23 -55 -60 -58 -60 -60 -60 -57 -61 -60	685 685 727 727 680 680 731 731 1010 1011 1012 1011 1011 1012 1013 1013	147 25 147 25 156 16 156 16 125 124 113 117 126 124 105 112	317 317 366 366 310 310 373 373 477 477 483 480 477 477 486 483	3847 3847 3929 3929 3789 3789 3898 3898 5826 5823 5826 5826 5827 5824 5828 5827	311 311 383 383 305 305 392 392 476 474 487 482 477 475 494 488	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.32 0.32 0.34 0.34 0.32 0.32 0.34 0.34 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.48 0.48 0.48	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
0.110 0.18 0.110 0.18 0.110 0.18 0.110 0.17 0.110 0.17 0.110 0.18 0.110 0.18 0.110 0.27 0.110 0.27 0.110 0.27 0.110 0.27 0.110 0.27 0.110 0.27 0.110 0.27 0.110 0.27	1A 1B 1C 1D 1I 1J 1K 1L 2 7 8 9 10 11 12 13	40 5 40 5 38 7 38 7 30 32 35 33 30 34 38 36	978 978 1026 1026 973 973 1032 1032 1437 1437 1437 1437 1438 1438 1439 1438	211 94 211 94 219 86 219 86 221 221 207 212 221 221 198 207	390 390 443 443 384 384 449 449 584 584 590 588 584 584 593 590	3124 3124 3214 3214 3071 3071 3185 3185 4768 4767 4769 4769 4770 4766 4769 4769	161 161 224 224 158 158 233 233 250 247 258 255 251 247 264 258	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.46 0.46 0.49 0.48 0.46 0.46 0.49 0.49 0.68 0.68 0.68 0.68 0.68 0.68 0.68 0.68	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
0.111 0.12 0.111 0.12	1A 1B	144 106	1343 1343	301 191	533 533	2124 2124	274 274	1.13 1.13	1.13 1.13	1.13 1.13	1.13 1.13	0.64 0.64	0.00 0.00

111 0.12	1C	144	1407	301	588	2155	246	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.00
111 0.12	1D	106	1407	191	588	2155	246	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.00
111 0.12	1I	144	1336	308	527	2096	274	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
111 0.12	1J	107	1336	183	527	2096	274	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
111 0.12	1K	144	1414	308	594	2131	240	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
111 0.12	1L	107	1414	183	594	2131	240	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
111 0.18	2	176	1975	356	790	3220	397	1.13	1.13	1.13	1.13	0.95	0.00
111 0.18	7	179	1974	355	790	3217	396	1.13	1.13	1.13	1.13	0.95	0.00
111 0.18	8	180	1974	339	796	3219	381	1.13	1.13	1.13	1.13	0.95	0.00
111 0.18	9	179	1974	345	794	3219	386	1.13	1.13	1.13	1.13	0.95	0.00
111 0.18	10	176	1976	356	790	3221	397	1.13	1.13	1.13	1.13	0.95	0.00
111 0.18	11	180	1975	355	790	3217	395	1.13	1.13	1.13	1.13	0.95	0.00
111 0.18	12	183	1975	328	800	3219	373	1.13	1.13	1.13	1.13	0.95	0.00
111 0.18	13	181	1975	338	796	3219	381	1.13	1.13	1.13	1.13	0.95	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
112 0.05	1A	249	1587	370	707	887	686	1.13	1.13	1.13	1.13	0.77	0.00
112 0.05	1B	208	1587	263	707	887	686	1.13	1.13	1.13	1.13	0.77	0.00
112 0.05	1C	249	1649	370	758	894	683	1.13	1.13	1.13	1.13	0.80	0.00
112 0.05	1D	208	1649	263	758	894	683	1.13	1.13	1.13	1.13	0.80	0.00
112 0.05	1I	246	1580	373	701	878	686	1.13	1.13	1.13	1.13	0.77	0.00
112 0.05	1J	210	1580	259	701	878	686	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.00
112 0.05	1K	246	1656	373	764	886	684	1.13	1.13	1.13	1.13	0.80	0.00
112 0.05	1L	210	1656	259	764	886	684	1.13	1.13	1.13	1.13	0.80	0.00
112 0.08	2	323	2326	457	1037	1362	989	2.54	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
112 0.08	7	327	2324	456	1036	1358	986	2.54	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
112 0.08	8	327	2323	438	1042	1360	971	2.54	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
112 0.08	9	326	2324	445	1040	1360	977	2.54	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
112 0.08	10	323	2327	458	1037	1362	992	2.54	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
112 0.08	11	328	2325	456	1036	1357	985	2.54	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
112 0.08	12	329	2323	427	1046	1359	961	2.54	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
112 0.08	13	328	2324	438	1042	1359	971	2.54	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
113 0.23	1A	-757	-729	23	171	4161	334	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
113 0.23	1B	-839	-729	-180	171	4161	334	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
113 0.22	1C	-757	-651	23	224	3949	508	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
113 0.22	1D	-839	-651	-180	224	3949	508	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
113 0.24	1I	-755	-738	38	168	4256	304	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
113 0.24	1J	-842	-738	-195	168	4256	304	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
113 0.22	1K	-755	-642	38	227	3952	529	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
113 0.22	1L	-842	-642	-195	227	3952	529	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
113 0.30	2	-1144	-996	-112	281	5407	664	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
113 0.30	7	-1142	-994	-113	281	5408	668	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
113 0.30	8	-1138	-993	-121	286	5394	684	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
113 0.30	9	-1140	-993	-118	284	5400	677	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00

113 0.30 113 0.30 113 0.29 113 0.29	10 11 12 13	-1146 -1143 -1137 -1139	-995 -993 -990 -992	-111 -114 -127 -122	278 278 286 283	5390 5390 5366 5376	659 667 692 681	1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13	0.42 0.42 0.42 0.42	0.00 0.00 0.00 0.00
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
114 0.29 114 0.29 114 0.27 114 0.27 114 0.29 114 0.29 114 0.27 114 0.27 114 0.42 114 0.42 114 0.42 114 0.42 114 0.42 114 0.42 114 0.42	1A 1B 1C 1D 1I 1J 1K 1L 2 7 8 9 10 11 12 13	-489 -540 -489 -540 -490 -539 -490 -539 -743 -741 -747 -745 -742 -739 -750 -746	-1140 -1140 -1049 -1049 -1151 -1151 -1038 -1038 -1579 -1578 -1577 -1578 -1577 -1577 -1575 -1576	-32 -163 -32 -163 -22 -174 -22 -174 -142 -142 -152 -149 -142 -143 -160 -154	312 312 384 384 304 304 393 393 489 490 496 494 489 489 501 496	5144 5144 4908 4908 5125 5125 4841 4841 7495 7491 7491 7494 7494 7491 7492 7493	700 700 1001 1001 660 660 1027 1027 1251 1256 1288 1276 1250 1257 1312 1290	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.51 0.51 0.47 0.47 0.52 0.51 0.47 0.46 0.69 0.69 0.69 0.69 0.69 0.69 0.69 0.69 0.69	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
115 0.23 115 0.23 115 0.22 115 0.22 115 0.23 115 0.23 115 0.22 115 0.22 115 0.34 115 0.34 115 0.34 115 0.34 115 0.34 115 0.34 115 0.34	1A 1B 1C 1D 1I 1J 1K 1L 2 7 8 9 10 11 12 13	-236 -285 -236 -285 -236 -285 -236 -285 -378 -376 -380 -379 -378 -375 -381 -379	155 155 194 194 150 150 198 198 245 246 248 247 246 247 250 249	169 3 169 3 184 -11 184 -11 125 125 114 118 125 125 106 113	293 293 373 373 283 283 383 383 466 466 474 471 466 466 479 474	4089 4089 3924 3924 4063 4063 3857 3857 6021 6017 6014 6016 6022 6017 6013 6015	171 171 360 360 154 154 382 382 377 378 395 389 377 378 406 395	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.14 0.14 0.18 0.18 0.14 0.13 0.18 0.18 0.22 0.22 0.23 0.23 0.22 0.22 0.23 0.23 0.23	0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01	
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
116 0.16 116 0.16 116 0.17 116 0.17 116 0.15	1A 1B 1C 1D 1I	186 133 186 133 189	1007 1007 1066 1066 1000	298 175 298 175 309	384 384 451 451 376	2767 2767 2917 2917 2711	206 206 139 139 208	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.49 0.48 0.51 0.51 0.48	0.01 0.01 0.01 0.01 0.01

116	1J	129	1000	164	376	2711	208	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
0.15	1K	189	1074	309	459	2902	129	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.01
0.16	1L	129	1074	164	459	2902	129	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.16	2	225	1486	342	586	4274	257	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.01
0.24	7	228	1486	341	586	4270	258	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.01
0.24	8	228	1487	326	595	4269	248	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.01
0.24	9	227	1486	331	591	4270	251	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.01
0.24	10	226	1487	342	586	4275	257	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.01
0.24	11	229	1487	341	586	4270	258	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.01
0.24	12	229	1488	315	600	4267	240	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.01
0.24	13	229	1488	325	595	4269	246	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.01
0.24													
Spess.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
117	1A	344	1401	354	484	1922	285	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.01
0.11	1B	280	1401	254	484	1922	285	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.01
0.11	1C	344	1478	354	545	1969	282	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.01
0.11	1D	280	1478	254	545	1969	282	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.01
0.11	1I	347	1392	362	477	1897	281	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.01
0.11	1J	276	1392	247	477	1897	281	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.01
0.11	1K	347	1487	362	551	1953	279	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.01
0.11	1L	276	1487	247	551	1953	279	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.01
0.11	2	445	2068	439	726	2910	403	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
0.17	7	447	2067	439	725	2907	404	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
0.17	8	446	2067	421	734	2906	396	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
0.17	9	446	2067	427	731	2907	398	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
0.17	10	445	2069	439	726	2911	402	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
0.17	11	448	2068	438	725	2905	406	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
0.17	12	447	2067	409	739	2905	390	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
0.17	13	447	2068	420	734	2906	396	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
0.17													
Spess.=	50.0 cm	Axxinf=	1 d 12/20	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
118	1A	452	1669	390	625	688	505	1.13	1.13	1.13	1.13	0.83	0.00
0.04	1B	382	1669	281	625	688	505	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
0.04	1C	452	1749	390	682	700	510	1.13	1.13	1.13	1.13	0.87	0.00
0.04	1D	382	1749	281	682	700	510	1.13	1.13	1.13	1.13	0.86	0.00
0.04	1I	455	1660	393	620	680	502	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
0.04	1J	380	1660	278	620	680	502	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
0.04	1K	455	1758	393	687	691	514	1.13	1.13	1.13	1.13	0.87	0.00
0.04	1L	380	1758	278	687	691	514	1.13	1.13	1.13	1.13	0.86	0.00
0.04	2	595	2457	484	925	1061	700	2.54	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
0.06	7	598	2455	483	925	1058	702	2.54	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
0.06	8	596	2454	463	932	1058	693	2.54	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
0.06	9	597	2455	471	930	1058	697	2.54	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
0.06	10	595	2459	484	925	1061	700	2.54	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.06	11	599	2456	483	924	1056	702	2.54	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
0.06	12	597	2454	450	938	1057	688	2.54	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
0.06													

118 0.06	13	597	2455	462	933	1058	693	2.54	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
119 0.04	1A	426	1633	395	774	571	783	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.00
119 0.04	1B	372	1633	250	774	571	783	1.13	1.13	1.13	1.13	0.80	0.00
119 0.04	1C	426	1722	395	846	591	752	1.13	1.13	1.13	1.13	0.85	0.00
119 0.04	1D	372	1722	250	846	591	752	1.13	1.13	1.13	1.13	0.85	0.00
119 0.04	1I	422	1624	397	768	592	786	1.13	1.13	1.13	1.13	0.80	0.00
119 0.04	1J	376	1624	248	768	592	786	1.13	1.13	1.13	1.13	0.80	0.00
119 0.04	1K	422	1731	397	852	619	754	1.13	1.13	1.13	1.13	0.86	0.00
119 0.04	1L	376	1731	248	852	619	754	1.13	1.13	1.13	1.13	0.85	0.00
119 0.06	2	568	2413	463	1149	675	1059	2.54	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
119 0.06	7	572	2410	462	1148	677	1060	2.54	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
119 0.06	8	570	2409	442	1155	677	1053	2.54	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
119 0.06	9	570	2410	449	1153	677	1056	2.54	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
119 0.06	10	568	2415	464	1149	676	1061	2.54	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
119 0.06	11	573	2410	462	1148	678	1060	2.54	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
119 0.06	12	571	2408	428	1160	678	1047	2.54	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
119 0.06	13	571	2410	441	1156	678	1053	2.54	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
120 0.10	1A	349	1296	343	937	1818	1281	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
120 0.10	1B	284	1296	209	937	1818	1281	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.00
120 0.11	1C	349	1380	343	1025	1904	1164	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
120 0.11	1D	284	1380	209	1025	1904	1164	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.00
120 0.11	1I	351	1287	348	932	1855	1292	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.00
120 0.11	1J	282	1287	203	932	1855	1292	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.00
120 0.11	1K	351	1389	348	1030	1957	1160	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
120 0.11	1L	282	1389	203	1030	1957	1160	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
120 0.14	2	452	1926	396	1394	2398	1713	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.00
120 0.14	7	453	1922	392	1393	2400	1709	1.13	1.13	1.13	1.13	0.95	0.00
120 0.14	8	460	1921	389	1400	2399	1702	1.13	1.13	1.13	1.13	0.95	0.00
120 0.14	9	457	1922	391	1397	2399	1706	1.13	1.13	1.13	1.13	0.95	0.00
120 0.14	10	452	1928	398	1395	2399	1715	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.00
120 0.14	11	454	1922	392	1393	2401	1710	1.13	1.13	1.13	1.13	0.95	0.00
120 0.14	12	465	1920	386	1404	2400	1698	1.13	1.13	1.13	1.13	0.95	0.00
120 0.14	13	461	1922	389	1400	2401	1703	1.13	1.13	1.13	1.13	0.95	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
121 0.33	1A	-546	-331	57	-229	5895	3250	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
121 0.33	1B	-614	-331	-67	-229	5895	3250	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
121 0.33	1C	-546	-265	57	-173	5931	791	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
121 0.33	1D	-614	-265	-67	-173	5931	791	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
121 0.35	1I	-543	-336	52	-233	6247	3287	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
121 0.35	1J	-617	-336	-62	-233	6247	3287	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
121 0.35	1K	-543	-260	52	-169	6262	757	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
121 0.35	1L	-617	-260	-62	-169	6262	757	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00

121	2	-834	-432	-9	-298	4839	2857	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.27													
121	7	-834	-431	-10	-298	4841	2853	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.27													
121	8	-833	-430	-13	-298	4849	2857	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.27													
121	9	-833	-430	-12	-298	4846	2855	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.27													
121	10	-833	-432	-10	-296	4859	2804	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.27													
121	11	-832	-431	-11	-296	4864	2820	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.27													
121	12	-831	-428	-17	-296	4878	2818	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.27													
121	13	-831	-429	-15	-296	4872	2821	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.27													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
122	1A	-374	-885	323	-475	4912	2206	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
0.28													
122	1B	-700	-885	-28	-475	4912	2206	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.01
0.27													
122	1C	-374	-658	323	-327	4661	2351	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.26													
122	1D	-700	-658	-28	-327	4661	2351	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.26													
122	1I	-374	-881	331	-478	4905	2180	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
0.28													
122	1J	-700	-881	-36	-478	4905	2180	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.01
0.27													
122	1K	-374	-662	331	-324	4668	2336	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.26													
122	1L	-700	-662	-36	-324	4668	2336	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.26													
122	2	-773	-1113	207	-567	7309	2896	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.41													
122	7	-776	-1110	214	-566	7322	2901	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
0.41													
122	8	-773	-1111	205	-569	7315	2897	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.41													
122	9	-773	-1111	207	-568	7316	2898	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.41													
122	10	-772	-1114	206	-568	7313	2895	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.41													
122	11	-777	-1109	217	-567	7334	2904	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
0.41													
122	12	-771	-1112	201	-570	7322	2897	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.41													
122	13	-773	-1112	205	-569	7324	2898	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.41													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
123	1A	143	-840	402	457	2022	1638	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.11													
123	1B	-566	-840	-286	457	2022	1638	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
0.11													
123	1C	143	-421	402	707	2173	2126	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.00
0.12													
123	1D	-566	-421	-286	707	2173	2126	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.12													
123	1I	131	-830	396	448	2021	1618	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.11													
123	1J	-554	-830	-280	448	2021	1618	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
0.11													
123	1K	131	-431	396	715	2181	2084	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.00
0.12													
123	1L	-554	-431	-280	715	2181	2084	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.12													
123	2	-308	-916	74	844	3194	2070	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
0.18													
123	7	-302	-908	83	842	3206	2078	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
0.18													
123	8	-304	-912	72	840	3199	2064	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
0.18													
123	9	-304	-911	75	841	3200	2068	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
0.18													
123	10	-308	-918	71	845	3194	2070	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
0.18													
123	11	-298	-906	87	841	3217	2083	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.00
0.18													
123	12	-302	-911	69	838	3203	2059	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
0.18													
123	13	-302	-911	73	840	3205	2066	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
0.18													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
124	1A	-374	-1091	317	-560	2125	4021	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.23													

124 0.23	1B	-844	-1091	-47	-560	2125	4021	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.01
124 0.24	1C	-374	-831	317	-404	2314	4180	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.01
124 0.24	1D	-844	-831	-47	-404	2314	4180	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
124 0.23	1I	-377	-1086	320	-565	2188	3999	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
124 0.23	1J	-841	-1086	-50	-565	2188	3999	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.01
124 0.23	1K	-377	-836	320	-399	2271	4136	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.01
124 0.23	1L	-841	-836	-50	-399	2271	4136	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
124 0.30	2	-871	-1388	190	-686	3752	5359	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.01
124 0.30	7	-876	-1385	197	-685	3793	5369	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.01
124 0.31	8	-871	-1386	189	-687	3790	5377	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.01
124 0.31	9	-872	-1386	191	-686	3785	5372	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.01
124 0.30	10	-869	-1389	188	-687	3745	5358	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.01
124 0.31	11	-877	-1385	200	-685	3815	5378	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.01
124 0.31	12	-869	-1387	186	-689	3811	5390	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.01
124 0.31	13	-871	-1387	190	-688	3802	5384	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
125 0.19	1A	71	-922	401	363	1845	3315	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.00
125 0.19	1B	-529	-922	-267	363	1845	3315	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.00
125 0.22	1C	71	-462	401	669	1189	3824	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
125 0.22	1D	-529	-462	-267	669	1189	3824	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
125 0.18	1I	62	-910	395	358	1846	3243	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.00
125 0.18	1J	-521	-910	-260	358	1846	3243	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.00
125 0.21	1K	62	-475	395	674	1197	3739	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
125 0.21	1L	-521	-475	-260	674	1197	3739	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
125 0.22	2	-332	-1005	83	748	2343	3839	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
125 0.22	7	-330	-998	96	746	2392	3851	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
125 0.22	8	-329	-1000	84	744	2363	3835	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
125 0.22	9	-330	-1001	87	745	2366	3841	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
125 0.22	10	-331	-1007	79	749	2335	3838	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
125 0.22	11	-327	-997	101	745	2409	3860	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.00
125 0.22	12	-326	-1000	81	742	2368	3833	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
125 0.22	13	-327	-1000	85	743	2372	3841	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
126 0.04	1A	190	-347	180	-22	680	756	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
126 0.04	1B	-457	-347	-296	-22	680	756	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
126 0.06	1C	190	54	180	352	1141	477	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
126 0.06	1D	-457	54	-296	352	1141	477	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
126 0.04	1I	180	-339	201	-54	682	784	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
126 0.04	1J	-447	-339	-317	-54	682	784	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
126 0.06	1K	180	46	201	384	1112	439	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
126 0.06	1L	-447	46	-317	384	1112	439	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
126 0.07	2	-206	-212	-86	236	1195	823	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
126 0.07	7	-198	-211	-80	234	1174	828	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
126 0.07	8	-204	-213	-87	226	1229	844	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00

126 0.07	9	-203	-212	-85	229	1211	837	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
126 0.07	10	-206	-211	-87	236	1201	823	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
126 0.07	11	-193	-209	-77	232	1164	831	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
126 0.07	12	-202	-212	-89	220	1256	857	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
126 0.07	13	-200	-211	-86	225	1227	846	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
127 0.03	1A	51	-237	75	53	518	479	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
127 0.03	1B	-246	-237	-175	53	518	479	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
127 0.04	1C	51	-32	75	285	745	642	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
127 0.04	1D	-246	-32	-175	285	745	642	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
127 0.03	1I	44	-237	77	34	498	412	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
127 0.03	1J	-239	-237	-177	34	498	412	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
127 0.04	1K	44	-33	77	305	723	724	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
127 0.04	1L	-239	-33	-177	305	723	724	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
127 0.05	2	-141	-190	-76	241	711	832	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
127 0.05	7	-141	-189	-71	240	703	824	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
127 0.05	8	-139	-191	-77	237	729	798	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
127 0.05	9	-139	-191	-76	238	721	809	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
127 0.05	10	-138	-190	-76	241	710	831	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
127 0.05	11	-138	-188	-68	240	696	818	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
127 0.04	12	-135	-191	-78	236	740	775	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
127 0.04	13	-136	-190	-76	237	725	793	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
128 0.02	1A	676	-570	454	81	419	408	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
128 0.02	1B	-576	-570	-368	81	419	408	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
128 0.04	1C	676	477	454	346	648	266	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
128 0.04	1D	-576	477	-368	346	648	266	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
128 0.02	1I	649	-552	433	71	424	356	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
128 0.02	1J	-549	-552	-347	71	424	356	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
128 0.04	1K	649	459	433	356	660	229	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
128 0.04	1L	-549	459	-347	356	660	229	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
128 0.06	2	87	-61	73	304	308	1048	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
128 0.06	7	63	-73	60	304	331	999	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
128 0.06	8	78	-63	65	301	307	1044	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
128 0.06	9	76	-65	65	302	313	1034	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
128 0.06	10	94	-58	76	304	305	1062	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
128 0.06	11	53	-78	55	305	342	979	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
128 0.06	12	78	-62	62	298	304	1055	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
128 0.06	13	75	-65	62	300	313	1039	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
129 0.07	1A	331	-465	388	8	1274	453	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
129 0.07	1B	-655	-465	-248	8	1274	453	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
129 0.08	1C	331	34	388	212	1390	489	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
129 0.08	1D	-655	34	-248	212	1390	489	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00

129 0.07	1I	308	-457	369	-4	1266	431	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
129 0.07	1J	-632	-457	-229	-4	1266	431	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
129 0.08	1K	308	26	369	224	1391	552	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
129 0.08	1L	-632	26	-229	224	1391	552	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
129 0.15	2	-224	-310	105	158	1855	2708	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
129 0.15	7	-235	-317	96	161	1858	2690	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
129 0.15	8	-228	-312	96	157	1854	2691	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
129 0.15	9	-229	-313	97	158	1855	2693	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
129 0.15	10	-218	-307	107	157	1857	2714	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
129 0.15	11	-237	-320	92	162	1863	2683	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
129 0.15	12	-225	-312	92	155	1857	2685	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
129 0.15	13	-227	-313	94	157	1858	2689	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
130 0.18	1A	-578	-289	797	-115	1393	3114	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
130 0.18	1B	-789	-289	55	-115	1393	3114	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
130 0.17	1C	-578	103	797	374	3050	107	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
130 0.17	1D	-789	103	55	374	3050	107	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
130 0.18	1I	-575	-288	844	-121	1399	3119	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
130 0.18	1J	-792	-288	7	-121	1399	3119	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
130 0.17	1K	-575	102	844	380	3037	124	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
130 0.17	1L	-792	102	7	380	3037	124	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
130 0.10	2	-964	-129	572	180	1108	1766	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
130 0.10	7	-963	-127	571	182	1128	1733	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
130 0.10	8	-965	-126	573	183	1119	1724	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
130 0.10	9	-965	-127	572	182	1120	1734	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
130 0.10	10	-961	-129	590	181	1131	1755	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
130 0.10	11	-961	-125	588	185	1165	1699	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
130 0.10	12	-964	-123	591	186	1151	1685	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
130 0.10	13	-963	-124	590	185	1151	1698	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
131 0.03	1A	-366	-158	271	-22	532	140	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
131 0.03	1B	-544	-158	20	-22	532	140	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
131 0.04	1C	-366	-69	271	202	748	359	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
131 0.04	1D	-544	-69	20	202	748	359	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
131 0.03	1I	-356	-156	282	-24	548	100	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
131 0.03	1J	-554	-156	10	-24	548	100	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
131 0.04	1K	-356	-71	282	204	731	324	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
131 0.04	1L	-554	-71	10	204	731	324	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
131 0.04	2	-652	-161	199	127	683	259	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
131 0.04	7	-651	-159	197	129	689	264	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
131 0.04	8	-648	-159	195	129	698	263	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
131 0.04	9	-649	-159	196	129	694	262	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
131 0.04	10	-646	-160	203	128	687	257	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
131 0.04	11	-645	-158	200	130	697	266	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01

131	12	-641	-157	198	131	712	265	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.04	131	-642	-158	199	130	705	264	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.04													
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
132	1A	-407	-171	355	-8	154	767	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.04	132	-586	-171	32	-8	154	767	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.04	132	-407	-53	355	244	864	325	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.05	132	-586	-53	32	244	864	325	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.05	132	-399	-169	368	-12	150	741	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.04	132	-594	-169	19	-12	150	741	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.04	132	-399	-55	368	248	866	309	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.05	132	-594	-55	19	248	866	309	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.05	132	-708	-159	261	167	281	109	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.02	132	-708	-157	260	169	286	104	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.02	132	-706	-156	259	169	296	102	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.02	132	-707	-157	259	169	292	104	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.02	132	-703	-159	268	168	284	108	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.02	132	-702	-155	266	170	292	100	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.02	132	-699	-154	264	171	308	97	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.02	132	-700	-155	265	171	301	99	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.02													
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
133	1A	-359	-511	139	-32	2651	907	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
0.15	133	-502	-511	-16	-32	2651	907	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
0.15	133	-359	-439	139	91	2430	1198	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.14	133	-502	-439	-16	91	2430	1198	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.14	133	-352	-510	135	-31	2630	902	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
0.15	133	-508	-510	-12	-31	2630	902	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
0.15	133	-352	-439	135	90	2470	1138	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.14	133	-508	-439	-12	90	2470	1138	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.14	133	-620	-683	87	39	3093	1874	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.17	133	-619	-684	84	41	3093	1870	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.17	133	-618	-683	84	39	3101	1869	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.17	133	-619	-683	84	40	3097	1870	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.17	133	-616	-684	88	40	3095	1875	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.17	133	-615	-685	83	42	3100	1868	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.17	133	-613	-684	83	40	3113	1868	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.17	133	-614	-684	84	41	3105	1870	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.17													
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
134	1A	-342	-318	156	-52	2048	231	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
0.12	134	-501	-318	3	-52	2048	231	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
0.11	134	-342	-258	156	98	1933	540	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.11	134	-501	-258	3	98	1933	540	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.11	134	-334	-318	151	-50	2062	263	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
0.12	134	-509	-318	8	-50	2062	263	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
0.12	134	-334	-257	151	96	1976	511	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.11													

134	1L	-509	-257	8	96	1976	511	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.11													
134	2	-606	-412	111	31	2218	708	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.12													
134	7	-606	-412	108	32	2223	709	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.12													
134	8	-604	-412	107	31	2230	709	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.12													
134	9	-605	-412	108	31	2227	709	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.12													
134	10	-602	-412	113	31	2221	707	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.12													
134	11	-600	-412	107	33	2229	708	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.12													
134	12	-597	-411	106	32	2241	708	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.12													
134	13	-599	-412	108	32	2235	708	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.12													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

135	1A	-396	-1250	138	186	1172	182	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.01
0.07													
135	1B	-516	-1250	22	186	1172	182	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
0.07													
135	1C	-396	-1147	138	282	885	380	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.01
0.05													
135	1D	-516	-1147	22	282	885	380	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.05													
135	1I	-394	-1247	138	188	1130	137	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.01
0.06													
135	1J	-519	-1247	22	188	1130	137	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
0.06													
135	1K	-394	-1149	138	281	878	361	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.01
0.05													
135	1L	-519	-1149	22	281	878	361	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.05													
135	2	-658	-1727	115	333	2171	88	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.01
0.12													
135	7	-657	-1728	112	334	2178	81	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.01
0.12													
135	8	-657	-1728	112	333	2181	77	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.01
0.12													
135	9	-657	-1728	113	333	2177	82	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.01
0.12													
135	10	-655	-1728	116	333	2180	88	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.01
0.12													
135	11	-654	-1730	112	335	2185	70	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.01
0.12													
135	12	-653	-1730	111	333	2186	68	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.01
0.12													
135	13	-654	-1730	112	334	2183	67	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.01
0.12													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

136	1A	-553	-95	75	-173	3877	3171	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.22													
136	1B	-609	-95	-50	-173	3877	3171	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.22													
136	1C	-553	-12	75	-113	4466	86	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
0.25													
136	1D	-609	-12	-50	-113	4466	86	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
0.25													
136	1I	-552	-99	68	-178	4338	3251	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.24													
136	1J	-610	-99	-43	-178	4338	3251	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.24													
136	1K	-552	-7	68	-108	4771	14	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
0.27													
136	1L	-610	-7	-43	-108	4771	14	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
0.27													
136	2	-838	-79	19	-219	1545	2200	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.12													
136	7	-836	-77	17	-219	1547	2204	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.13													
136	8	-836	-76	14	-218	1552	2209	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.13													
136	9	-836	-77	15	-218	1550	2206	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.13													
136	10	-837	-80	18	-215	1589	2194	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.12													
136	11	-834	-78	15	-215	1594	2197	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.12													
136	12	-833	-76	10	-214	1603	2212	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.13													
136	13	-834	-77	12	-214	1599	2205	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.13													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

137 0.07	1A	-732	23	400	77	117	1317	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.01
137 0.07	1B	-905	23	85	77	117	1317	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.01
137 0.08	1C	-732	138	400	180	93	1478	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
137 0.08	1D	-905	138	85	180	93	1478	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
137 0.07	1I	-719	26	417	69	105	1297	1.13	1.13	1.13	1.13	0.03	0.01
137 0.07	1J	-918	26	69	69	105	1297	1.13	1.13	1.13	1.13	0.03	0.01
137 0.08	1K	-719	135	417	188	72	1489	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
137 0.08	1L	-918	135	69	188	72	1489	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
137 0.12	2	-1177	125	370	198	116	2144	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
137 0.12	7	-1176	127	369	197	116	2146	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
137 0.12	8	-1176	126	363	197	106	2145	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
137 0.12	9	-1176	126	365	197	110	2145	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
137 0.12	10	-1176	121	356	189	102	2082	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
137 0.12	11	-1176	123	353	188	102	2085	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
137 0.12	12	-1175	122	343	188	87	2084	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
137 0.12	13	-1175	122	347	188	93	2084	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

138 0.46	1A	-487	-1625	-72	-184	8279	5221	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00
138 0.46	1B	-629	-1625	-377	-184	8279	5221	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
138 0.42	1C	-487	-1542	-72	-138	7536	5054	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
138 0.42	1D	-629	-1542	-377	-138	7536	5054	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
138 0.46	1I	-483	-1627	-47	-185	8135	5185	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00
138 0.45	1J	-632	-1627	-401	-185	8135	5185	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
138 0.43	1K	-483	-1539	-47	-137	7658	5056	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
138 0.43	1L	-632	-1539	-401	-137	7658	5056	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
138 0.64	2	-800	-2278	-323	-234	11548	7246	1.13	1.13	1.13	1.13	0.99	0.00
138 0.64	7	-799	-2277	-325	-234	11554	7254	1.13	1.13	1.13	1.13	0.99	0.00
138 0.64	8	-798	-2277	-333	-233	11563	7290	1.13	1.13	1.13	1.13	0.99	0.00
138 0.64	9	-798	-2277	-330	-233	11560	7278	1.13	1.13	1.13	1.13	0.99	0.00
138 0.64	10	-800	-2278	-322	-235	11532	7242	1.13	1.13	1.13	1.13	0.99	0.00
138 0.64	11	-798	-2277	-325	-235	11543	7260	1.13	1.13	1.13	1.13	0.99	0.00
138 0.64	12	-796	-2276	-339	-234	11562	7321	1.13	1.13	1.13	1.13	0.99	0.00
138 0.64	13	-797	-2276	-333	-234	11554	7295	1.13	1.13	1.13	1.13	0.99	0.00

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

139 0.06	1A	-748	-268	265	157	999	306	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
139 0.06	1B	-862	-268	62	157	999	306	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
139 0.07	1C	-748	-188	265	222	1184	359	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
139 0.07	1D	-862	-188	62	222	1184	359	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
139 0.06	1I	-744	-273	280	154	1024	301	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
139 0.06	1J	-866	-273	46	154	1024	301	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
139 0.06	1K	-744	-182	280	225	1130	362	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
139 0.06	1L	-866	-182	46	225	1130	362	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
139 0.09	2	-1149	-333	236	282	1629	553	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
139 0.09	7	-1148	-331	235	282	1629	556	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00

139 0.09	8	-1147	-329	227	284	1622	566	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
139 0.09	9	-1147	-330	230	283	1623	562	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
139 0.09	10	-1152	-332	234	274	1634	546	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
139 0.09	11	-1150	-328	232	274	1636	551	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
139 0.09	12	-1148	-326	219	278	1621	567	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
139 0.09	13	-1149	-328	224	276	1628	561	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
140 0.13	1A	-637	-411	93	-66	2253	1749	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
140 0.13	1B	-725	-411	-38	-66	2253	1749	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
140 0.13	1C	-637	-335	93	-6	2284	1746	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
140 0.13	1D	-725	-335	-38	-6	2284	1746	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
140 0.12	1I	-636	-418	96	-70	2207	1775	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
140 0.12	1J	-725	-418	-40	-70	2207	1775	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
140 0.12	1K	-636	-328	96	-3	2210	1771	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
140 0.12	1L	-725	-328	-40	-3	2210	1771	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
140 0.21	2	-974	-535	39	-50	3784	2286	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
140 0.21	7	-973	-534	38	-50	3787	2287	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
140 0.21	8	-973	-534	32	-50	3783	2298	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
140 0.21	9	-973	-534	34	-50	3784	2293	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
140 0.21	10	-975	-537	38	-54	3775	2265	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
140 0.21	11	-974	-535	36	-54	3779	2267	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
140 0.21	12	-974	-534	27	-53	3773	2285	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
140 0.21	13	-974	-535	31	-54	3775	2278	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
141 0.28	1A	-555	-134	77	-185	5005	2631	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
141 0.28	1B	-612	-134	-44	-185	5005	2631	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
141 0.29	1C	-555	-60	77	-135	5239	104	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
141 0.29	1D	-612	-60	-44	-135	5239	104	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
141 0.30	1I	-554	-138	71	-188	5418	2701	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
141 0.30	1J	-614	-138	-38	-188	5418	2701	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
141 0.31	1K	-554	-57	71	-132	5568	153	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
141 0.31	1L	-614	-57	-38	-132	5568	153	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
141 0.18	2	-841	-143	24	-240	3191	1716	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
141 0.18	7	-839	-141	22	-240	3190	1724	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
141 0.18	8	-839	-140	19	-240	3196	1723	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
141 0.18	9	-839	-141	20	-240	3194	1722	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
141 0.18	10	-840	-144	24	-238	3226	1656	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
141 0.18	11	-837	-141	20	-238	3224	1669	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
141 0.18	12	-836	-139	15	-237	3235	1666	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
141 0.18	13	-837	-140	17	-238	3230	1667	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
142 0.16	1A	581	-442	252	94	2896	575	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
142 0.16	1B	-482	-442	-166	94	2896	575	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
142 0.03	1C	581	460	252	270	280	484	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01

142	1D	-482	460	-166	270	280	484	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.03													
142	1I	555	-426	241	87	2869	646	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.16													
142	1J	-457	-426	-155	87	2869	646	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.16													
142	1K	555	445	241	278	225	590	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
0.03													
142	1L	-457	445	-155	278	225	590	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.03													
142	2	76	16	68	263	1461	1257	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.08													
142	7	59	-17	60	263	1514	1202	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.09													
142	8	70	14	63	260	1487	1239	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.08													
142	9	68	12	63	261	1490	1233	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.08													
142	10	81	20	69	263	1450	1273	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.08													
142	11	53	-21	56	262	1540	1182	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.09													
142	12	70	15	62	258	1494	1242	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.08													
142	13	67	12	62	260	1499	1232	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.09													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

143	1A	265	-370	220	41	1711	2118	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.12													
143	1B	-564	-370	-78	41	1711	2118	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.12													
143	1C	265	79	220	210	308	2046	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.12													
143	1D	-564	79	-78	210	308	2046	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.12													
143	1I	243	-367	211	28	1689	2002	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.11													
143	1J	-543	-367	-69	28	1689	2002	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.11													
143	1K	243	76	211	223	337	1984	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.11													
143	1L	-543	76	-69	223	337	1984	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.11													
143	2	-208	-210	101	181	1489	2667	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.15													
143	7	-219	-216	96	183	1519	2634	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.15													
143	8	-213	-212	95	180	1500	2644	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.15													
143	9	-213	-213	96	181	1503	2645	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.15													
143	10	-203	-208	103	180	1484	2678	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.15													
143	11	-220	-219	94	184	1534	2622	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.15													
143	12	-210	-212	92	178	1500	2640	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.15													
143	13	-212	-213	94	180	1506	2642	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.15													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

144	1A	195	-586	168	-104	1939	1485	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.11													
144	1B	-626	-586	-268	-104	1939	1485	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.11													
144	1C	195	-112	168	416	917	951	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.05													
144	1D	-626	-112	-268	416	917	951	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.05													
144	1I	190	-593	192	-154	2096	1558	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.12													
144	1J	-621	-593	-292	-154	2096	1558	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.12													
144	1K	190	-106	192	466	748	888	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
0.05													
144	1L	-621	-106	-292	466	748	888	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.05													
144	2	-321	-497	-68	223	1893	1836	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.11													
144	7	-311	-493	-64	221	1869	1826	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.11													
144	8	-321	-499	-74	209	1926	1879	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.11													
144	9	-319	-497	-71	214	1909	1860	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.11													
144	10	-321	-497	-70	222	1899	1841	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.11													

144	11	-305	-489	-62	219	1857	1825	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.10													
144	12	-321	-500	-79	200	1952	1912	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.11													
144	13	-318	-497	-74	207	1922	1882	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.11													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
145	1A	188	-415	46	39	1737	165	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.10													
145	1B	-67	-415	-270	39	1737	165	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.10													
145	1C	188	-183	46	334	1235	824	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.07													
145	1D	-67	-183	-270	334	1235	824	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.07													
145	1I	191	-416	57	12	1831	62	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.10													
145	1J	-69	-416	-281	12	1831	62	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.10													
145	1K	191	-182	57	361	1114	949	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
0.06													
145	1L	-69	-182	-281	361	1114	949	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
0.06													
145	2	85	-424	-159	262	1934	608	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.11													
145	7	80	-420	-154	261	1928	607	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.11													
145	8	83	-425	-163	257	1957	562	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.11													
145	9	83	-424	-161	259	1947	579	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.11													
145	10	90	-423	-160	263	1928	602	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.11													
145	11	81	-417	-151	260	1920	601	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.11													
145	12	86	-425	-166	254	1967	526	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.11													
145	13	86	-423	-162	257	1950	554	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.11													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
146	1A	318	1529	388	879	312	1031	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.00
0.06													
146	1B	266	1529	283	879	312	1031	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.00
0.06													
146	1C	318	1600	388	939	329	1023	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
0.06													
146	1D	266	1600	283	939	329	1023	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
0.06													
146	1I	315	1522	391	874	342	1029	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.00
0.06													
146	1J	269	1522	279	874	342	1029	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.00
0.06													
146	1K	315	1608	391	945	364	1030	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.00
0.06													
146	1L	269	1608	279	945	364	1030	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
0.06													
146	2	413	2250	484	1290	279	1471	2.54	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
0.08													
146	7	417	2248	482	1289	283	1467	2.54	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
0.08													
146	8	416	2247	465	1294	283	1453	2.54	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
0.08													
146	9	416	2248	472	1293	281	1460	2.54	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
0.08													
146	10	412	2252	485	1291	278	1474	2.54	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
0.08													
146	11	418	2248	482	1289	285	1467	2.54	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
0.08													
146	12	416	2247	454	1298	283	1444	2.54	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
0.08													
146	13	416	2248	465	1295	283	1455	2.54	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
0.08													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
147	1A	-614	-676	8	-117	3390	935	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
0.19													
147	1B	-703	-676	-130	-117	3390	935	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
0.19													
147	1C	-614	-604	8	-70	3268	904	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
0.18													
147	1D	-703	-604	-130	-70	3268	904	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
0.18													
147	1I	-613	-684	14	-119	3414	913	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
0.19													
147	1J	-704	-684	-136	-119	3414	913	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
0.19													

147	1K	-613	-596	14	-68	3245	880	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
0.18													
147	1L	-704	-596	-136	-68	3245	880	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
0.18													
147	2	-943	-922	-88	-134	4799	1399	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.26													
147	7	-942	-921	-89	-134	4800	1402	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.26													
147	8	-942	-920	-95	-134	4797	1417	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.26													
147	9	-942	-920	-92	-134	4799	1411	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.26													
147	10	-944	-923	-87	-137	4790	1393	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.26													
147	11	-943	-921	-90	-137	4794	1399	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.26													
147	12	-942	-920	-99	-136	4791	1424	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.26													
147	13	-942	-920	-95	-137	4792	1413	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.26													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

148	1A	-971	9	701	211	501	893	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.05													
148	1B	-1123	9	252	211	501	893	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.05													
148	1C	-971	128	701	396	840	1499	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.09													
148	1D	-1123	128	252	396	840	1499	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.09													
148	1I	-965	14	729	195	468	818	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.05													
148	1J	-1129	14	223	195	468	818	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.05													
148	1K	-965	123	729	412	844	1562	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.09													
148	1L	-1129	123	223	412	844	1562	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.09													
148	2	-1510	109	740	467	1170	1900	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.11													
148	7	-1510	111	739	466	1169	1899	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.11													
148	8	-1507	110	734	466	1150	1894	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.11													
148	9	-1509	110	736	466	1157	1897	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.11													
148	10	-1508	105	709	451	1101	1854	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.11													
148	11	-1508	108	708	450	1100	1854	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.11													
148	12	-1502	106	701	450	1069	1845	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.10													
148	13	-1505	106	704	450	1081	1848	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.11													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

149	1A	-515	-806	-9	-450	8018	1141	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
0.45													
149	1B	-630	-806	-132	-450	8018	1141	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
0.45													
149	1C	-515	-748	-9	-408	7901	2674	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.44													
149	1D	-630	-748	-132	-408	7901	2674	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.44													
149	1I	-512	-811	-8	-451	8213	1064	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
0.46													
149	1J	-633	-811	-133	-451	8213	1064	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
0.46													
149	1K	-512	-744	-8	-407	8133	2741	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.45													
149	1L	-633	-744	-133	-407	8133	2741	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.45													
149	2	-822	-1123	-104	-621	9133	2766	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
0.51													
149	7	-823	-1123	-105	-621	9139	2779	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
0.51													
149	8	-822	-1122	-109	-622	9149	2794	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
0.51													
149	9	-822	-1122	-107	-622	9145	2786	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
0.51													
149	10	-821	-1123	-105	-620	9136	2794	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
0.51													
149	11	-821	-1122	-105	-620	9146	2811	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
0.51													
149	12	-820	-1120	-113	-621	9164	2843	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
0.51													
149	13	-820	-1121	-110	-621	9157	2830	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
0.51													

Spess.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)				
150 0.08	1A	-678	-111	269		32	720	1476	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
150 0.08	1B	-815	-111	34		32	720	1476	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
150 0.09	1C	-678	-8	269		127	805	1587	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
150 0.09	1D	-815	-8	34		127	805	1587	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
150 0.08	1I	-669	-109	278		25	736	1465	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
150 0.08	1J	-823	-109	25		25	736	1465	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
150 0.09	1K	-669	-10	278		134	781	1599	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
150 0.09	1L	-823	-10	25		134	781	1599	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
150 0.13	2	-1070	-89	229		123	1226	2290	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
150 0.13	7	-1069	-88	228		123	1227	2291	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
150 0.13	8	-1068	-87	222		123	1219	2295	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
150 0.13	9	-1069	-87	224		123	1222	2294	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
150 0.13	10	-1071	-88	221		116	1214	2237	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
150 0.13	11	-1070	-85	219		115	1216	2239	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
150 0.13	12	-1068	-84	209		115	1202	2246	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
150 0.13	13	-1069	-85	213		116	1207	2243	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
Spess.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)				
151 0.03	1A	-526	-225	695		-30	564	217	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
151 0.03	1B	-710	-225	11		-30	564	217	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
151 0.18	1C	-526	37	695		292	953	3154	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
151 0.18	1D	-710	37	11		292	953	3154	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
151 0.03	1I	-524	-224	732		-36	573	243	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
151 0.03	1J	-712	-224	-26		-36	573	243	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
151 0.18	1K	-524	36	732		298	960	3102	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
151 0.18	1L	-712	36	-26		298	960	3102	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
151 0.05	2	-874	-134	476		187	226	865	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
151 0.05	7	-874	-131	475		188	227	860	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
151 0.05	8	-874	-130	475		189	230	847	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
151 0.05	9	-874	-131	475		188	229	853	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
151 0.05	10	-871	-134	490		188	234	867	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
151 0.05	11	-870	-129	488		190	237	859	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
151 0.05	12	-870	-127	489		192	242	838	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
151 0.05	13	-870	-129	489		191	240	847	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
Spess.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)				
152 0.13	1A	457	736	-65		801	1692	2377	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.01
152 0.13	1B	337	736	-294		801	1692	2377	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
152 0.12	1C	457	821	-65		911	1665	2075	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.01
152 0.12	1D	337	821	-294		911	1665	2075	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
152 0.14	1I	452	730	-60		802	1691	2425	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.01
152 0.14	1J	342	730	-300		802	1691	2425	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
152 0.11	1K	452	826	-60		909	1671	2026	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.01
152 0.11	1L	342	826	-300		909	1671	2026	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
152 0.19	2	576	1132	-253		1255	2587	3290	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.01

152	7	577	1132	-256	1257	2584	3308	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.01
0.19													
152	8	579	1130	-268	1255	2585	3322	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.01
0.19													
152	9	578	1131	-263	1255	2585	3314	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.01
0.19													
152	10	576	1132	-252	1255	2590	3288	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.01
0.19													
152	11	578	1133	-257	1259	2585	3318	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.01
0.19													
152	12	582	1130	-277	1256	2586	3340	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.01
0.19													
152	13	580	1131	-269	1257	2586	3328	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.01
0.19													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
153	1A	397	194	108	364	1743	4005	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
0.23													
153	1B	31	194	-336	364	1743	4005	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
0.23													
153	1C	397	428	108	593	1705	2852	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.16													
153	1D	31	428	-336	593	1705	2852	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.16													
153	1I	396	192	119	349	1724	4101	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
0.23													
153	1J	32	192	-348	349	1724	4101	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.23													
153	1K	396	431	119	609	1686	2756	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.16													
153	1L	32	431	-348	609	1686	2756	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.15													
153	2	317	470	-159	706	2614	4979	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.28													
153	7	316	468	-162	706	2615	4997	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.28													
153	8	323	465	-176	700	2609	5016	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.28													
153	9	320	466	-170	702	2612	5006	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.28													
153	10	317	471	-158	707	2614	4976	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.28													
153	11	316	468	-163	706	2618	5007	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.28													
153	12	328	464	-187	697	2609	5038	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
0.28													
153	13	324	466	-177	701	2611	5022	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.28													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
154	1A	-394	-1072	-14	99	1475	1771	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.10													
154	1B	-514	-1072	-155	99	1475	1771	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
0.10													
154	1C	-394	-984	-14	199	1355	1764	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.10													
154	1D	-514	-984	-155	199	1355	1764	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.10													
154	1I	-392	-1070	-15	101	1442	1748	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.10													
154	1J	-517	-1070	-154	101	1442	1748	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
0.10													
154	1K	-392	-986	-15	198	1329	1777	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.10													
154	1L	-517	-986	-154	198	1329	1777	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.10													
154	2	-655	-1481	-124	211	2774	2532	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.01
0.15													
154	7	-654	-1482	-125	212	2779	2532	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.01
0.15													
154	8	-654	-1482	-125	211	2782	2540	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.01
0.15													
154	9	-654	-1482	-125	211	2781	2536	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.01
0.15													
154	10	-652	-1482	-124	211	2777	2536	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.01
0.15													
154	11	-651	-1483	-124	214	2784	2536	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
0.15													
154	12	-651	-1484	-125	211	2790	2547	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
0.16													
154	13	-651	-1483	-125	212	2787	2544	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
0.16													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
155	1A	-745	-213	290	163	1981	435	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.11													
155	1B	-872	-213	85	163	1981	435	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.11													

155	1C	-745	-138	290	229	2291	495	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.13													
155	1D	-872	-138	85	229	2291	495	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.13													
155	1I	-741	-217	306	159	2088	427	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.12													
155	1J	-877	-217	69	159	2088	427	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.12													
155	1K	-741	-134	306	233	2148	494	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.12													
155	1L	-877	-134	69	233	2148	494	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.12													
155	2	-1154	-256	273	292	3249	705	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
0.18													
155	7	-1153	-255	272	292	3251	707	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
0.18													
155	8	-1152	-254	265	294	3233	716	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
0.18													
155	9	-1153	-254	268	293	3240	712	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
0.18													
155	10	-1157	-256	270	284	3224	695	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
0.18													
155	11	-1156	-253	268	284	3222	700	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
0.18													
155	12	-1154	-251	256	287	3195	714	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
0.18													
155	13	-1155	-252	261	286	3205	708	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
0.18													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
156	1A	521	-779	330	-169	15696	4665	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.01
0.89													
156	1B	-922	-779	-361	-169	15696	4665	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.87													
156	1C	521	-329	330	438	11826	3948	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.67													
156	1D	-922	-329	-361	438	11826	3948	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.65													
156	1I	528	-805	403	-234	16786	5062	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
0.95													
156	1J	-930	-805	-435	-234	16786	5062	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
0.93													
156	1K	528	-302	403	503	10756	4164	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.61													
156	1L	-930	-302	-435	503	10756	4164	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
0.59													
156	2	-299	-784	32	193	19476	5896	1.13	5.37	1.13	1.13	0.09	0.00
0.91													
156	7	-291	-778	35	192	19517	5868	1.13	5.37	1.13	1.13	0.09	0.00
0.91													
156	8	-295	-789	-26	177	19472	6020	1.13	5.37	1.13	1.13	0.08	0.00
0.91													
156	9	-295	-786	-23	183	19481	5967	1.13	5.37	1.13	1.13	0.09	0.00
0.91													
156	10	-298	-783	29	192	19383	5905	1.13	5.37	1.13	1.13	0.09	0.00
0.91													
156	11	-284	-773	33	190	19444	5857	1.13	5.37	1.13	1.13	0.09	0.00
0.91													
156	12	-290	-791	-30	165	19351	6112	1.13	5.37	1.13	1.13	0.08	0.00
0.90													
156	13	-290	-786	-25	175	19382	6024	1.13	5.37	1.13	1.13	0.08	0.00
0.91													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= 3 d 12/20 Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
157	1A	330	-554	47	21	6815	282	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.39													
157	1B	-24	-554	-270	21	6815	282	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.39													
157	1C	330	-268	47	364	707	713	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
0.04													
157	1D	-24	-268	-270	364	707	713	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
0.04													
157	1I	323	-560	48	-12	7342	488	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.42													
157	1J	-17	-560	-271	-12	7342	488	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.42													
157	1K	323	-261	48	397	1217	786	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.07													
157	1L	-17	-261	-271	397	1217	786	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.07													
157	2	215	-587	-158	270	4158	94	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.24													
157	7	207	-583	-154	269	4107	103	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.23													
157	8	208	-589	-154	263	3925	27	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.22													
157	9	209	-587	-155	266	4003	54	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.23													

157 0.24 157 0.23 157 0.21 157 0.22	10 11 12 13	221 207 209 210	-586 -579 -589 -586	-157 -151 -151 -152	271 268 259 263	4141 4056 3742 3871	84 100 29 18	1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13	0.28 0.28 0.28 0.28	0.01 0.01 0.01 0.01
Spess.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
158 0.17 158 0.17 158 0.15 158 0.15 158 0.17 158 0.15 158 0.15 158 0.25 158 0.25 158 0.25 158 0.25 158 0.25 158 0.25 158 0.25 158 0.25	1A 1B 1C 1D 1I 1J 1K 1L 2 7 8 9 10 11 12 13	218 108 218 108 215 111 215 111 244 247 248 247 244 250 251 250	536 536 711 711 539 539 708 708 908 911 910 910 908 914 911 911	-63 -264 -63 -264 -53 -274 -53 -274 -235 -237 -248 -243 -234 -237 -256 -249	781 781 872 872 777 777 876 876 1205 1208 1206 1207 1206 1210 1207 1208	3029 3029 2645 2645 3012 3012 2682 2682 4443 4444 4439 4440 4446 4449 4439 4443	1865 1865 1664 1664 1897 1897 1630 1630 2611 2628 2636 2630 2608 2639 2651 2642	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.37 0.36 0.41 0.40 0.36 0.36 0.41 0.40 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.55 0.56	0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01	
Spess.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
159 0.15 159 0.15 159 0.12 159 0.12 159 0.15 159 0.12 159 0.12 159 0.20 159 0.20 159 0.20 159 0.20 159 0.20 159 0.20 159 0.20 159 0.20	1A 1B 1C 1D 1I 1J 1K 1L 2 7 8 9 10 11 12 13	-25 -161 -25 -161 -26 -161 -26 -161 -126 -126 -124 -125 -126 -126 -122 -124	325 325 548 548 326 326 547 547 639 643 640 641 639 645 641 642	90 -278 90 -278 104 -291 104 -291 -129 -133 -145 -140 -127 -135 -153 -145	618 618 829 829 611 611 836 836 1048 1049 1046 1047 1049 1050 1044 1047	571 571 349 349 553 553 363 363 873 856 845 852 880 851 834 845	2697 2697 2194 2194 2715 2715 2188 2188 3545 3555 3570 3563 3543 3562 3586 3575	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.29 0.28 0.40 0.38 0.29 0.28 0.40 0.38 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	
Spess.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
160 0.19 160 0.19 160 0.20 160 0.20 160 0.19	1A 1B 1C 1D 1I	-89 -126 -89 -126 -89	692 692 741 741 686	255 105 255 105 269	340 340 412 412 331	3375 3375 3504 3504 3318	57 57 49 49 64	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.32 0.32 0.35 0.35 0.32	0.01 0.01 0.01 0.01 0.01

160	1J	-126	686	91	331	3318	64	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
0.19													
160	1K	-89	747	269	420	3480	62	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
0.20													
160	1L	-126	747	91	420	3480	62	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
0.20													
160	2	-158	1026	260	527	5168	9	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
0.29													
160	7	-157	1026	260	527	5165	9	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
0.29													
160	8	-160	1027	246	535	5163	2	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
0.29													
160	9	-159	1026	251	532	5164	2	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
0.29													
160	10	-158	1027	260	527	5169	9	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
0.29													
160	11	-155	1027	260	527	5164	9	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
0.29													
160	12	-161	1029	236	541	5161	10	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
0.29													
160	13	-159	1028	245	535	5163	3	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
0.29													
Spess.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
161	1A	220	1415	345	851	1385	2017	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
0.11													
161	1B	181	1415	255	851	1385	2017	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
0.11													
161	1C	220	1470	345	890	1373	2122	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
0.12													
161	1D	181	1470	255	890	1373	2122	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
0.12													
161	1I	218	1410	349	848	1218	1974	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
0.11													
161	1J	183	1410	251	848	1218	1974	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
0.11													
161	1K	218	1475	349	893	1205	2161	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
0.12													
161	1L	183	1475	251	893	1205	2161	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
0.12													
161	2	283	2075	435	1238	3045	2949	2.54	1.13	1.13	1.13	0.61	0.00
0.17													
161	7	287	2073	432	1237	3033	2948	2.54	1.13	1.13	1.13	0.61	0.00
0.17													
161	8	285	2072	419	1240	3035	2927	2.54	1.13	1.13	1.13	0.61	0.00
0.17													
161	9	285	2073	424	1239	3036	2936	2.54	1.13	1.13	1.13	0.61	0.00
0.17													
161	10	282	2076	436	1239	3050	2955	2.54	1.13	1.13	1.13	0.61	0.00
0.17													
161	11	288	2073	432	1237	3031	2948	2.54	1.13	1.13	1.13	0.61	0.00
0.17													
161	12	286	2072	410	1243	3033	2918	2.54	1.13	1.13	1.13	0.61	0.00
0.17													
161	13	286	2073	419	1241	3036	2924	2.54	1.13	1.13	1.13	0.61	0.00
0.17													
Spess.=	50.0 cm	Axxinf=	1 d 12/20	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
162	1A	320	-742	292	-154	2614	2272	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
0.15													
162	1B	-734	-742	-316	-154	2614	2272	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.15													
162	1C	320	-219	292	454	2423	1625	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.14													
162	1D	-734	-219	-316	454	2423	1625	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.13													
162	1I	315	-764	345	-217	2728	2362	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
0.16													
162	1J	-729	-764	-369	-217	2728	2362	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.15													
162	1K	315	-197	345	516	2308	1550	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.13													
162	1L	-729	-197	-369	516	2308	1550	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.13													
162	2	-307	-681	10	215	3421	3021	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.19													
162	7	-296	-675	7	213	3406	3005	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.19													
162	8	-308	-685	-24	199	3503	3079	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.20													
162	9	-305	-682	-17	204	3468	3054	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.20													
162	10	-308	-680	-11	214	3426	3028	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.19													
162	11	-290	-670	-6	211	3405	3000	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.19													
162	12	-311	-686	-36	188	3565	3125	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.20													

162 0.20	13	-305	-681	-26	197	3507	3082	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
163 0.03	1A	242	-511	29	26	542	39	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
163 0.03	1B	-17	-511	-270	26	542	39	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
163 0.05	1C	242	-268	29	357	137	943	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
163 0.05	1D	-17	-268	-270	357	137	943	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
163 0.03	1I	241	-522	37	-5	601	81	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
163 0.03	1J	-16	-522	-278	-5	601	81	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
163 0.06	1K	241	-257	37	388	69	1089	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
163 0.06	1L	-16	-257	-278	388	69	1089	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
163 0.03	2	156	-555	-170	269	363	517	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
163 0.03	7	150	-551	-165	267	365	519	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
163 0.03	8	155	-556	-170	263	403	465	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
163 0.03	9	154	-555	-169	265	388	485	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
163 0.03	10	162	-554	-170	269	365	509	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
163 0.03	11	151	-547	-162	267	368	512	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
163 0.02	12	159	-556	-171	259	432	422	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
163 0.03	13	158	-554	-168	262	407	455	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
164 0.56	1A	-100	-330	-76	-197	9973	405	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
164 0.56	1B	-184	-330	-196	-197	9973	405	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
164 0.56	1C	-100	-304	-76	-164	9892	288	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
164 0.56	1D	-184	-304	-196	-164	9892	288	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
164 0.57	1I	-103	-332	-73	-200	10070	326	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
164 0.57	1J	-180	-332	-199	-200	10070	326	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
164 0.57	1K	-103	-301	-73	-161	9992	359	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
164 0.56	1L	-180	-301	-199	-161	9992	359	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
164 0.75	2	-205	-458	-195	-265	13330	555	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
164 0.75	7	-201	-457	-195	-265	13333	560	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
164 0.75	8	-199	-457	-202	-264	13356	565	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
164 0.75	9	-201	-457	-199	-264	13345	563	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
164 0.75	10	-207	-458	-195	-264	13332	568	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
164 0.75	11	-200	-456	-195	-265	13333	570	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
164 0.75	12	-197	-455	-205	-263	13364	580	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
164 0.75	13	-199	-456	-201	-264	13350	576	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
165 0.07	1A	308	1196	426	1072	1279	770	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
165 0.07	1B	251	1196	332	1072	1279	770	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
165 0.08	1C	308	1262	426	1137	1333	731	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
165 0.08	1D	251	1262	332	1137	1333	731	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.00
165 0.08	1I	307	1189	429	1067	1330	776	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
165 0.08	1J	252	1189	329	1067	1330	776	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
165 0.08	1K	307	1269	429	1142	1394	729	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
165 0.08	1L	252	1269	329	1142	1394	729	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00

165	2	393	1769	541	1570	1569	1079	1.13	1.13	1.13	1.13	0.87	0.00
0.09													
165	7	398	1766	539	1568	1573	1075	1.13	1.13	1.13	1.13	0.87	0.00
0.09													
165	8	394	1765	528	1573	1574	1066	1.13	1.13	1.13	1.13	0.87	0.00
0.09													
165	9	395	1766	532	1572	1574	1070	1.13	1.13	1.13	1.13	0.87	0.00
0.09													
165	10	391	1771	542	1571	1568	1082	1.13	1.13	1.13	1.13	0.87	0.00
0.09													
165	11	400	1766	539	1568	1575	1074	1.13	1.13	1.13	1.13	0.87	0.00
0.09													
165	12	394	1765	520	1576	1576	1058	1.13	1.13	1.13	1.13	0.87	0.00
0.09													
165	13	395	1766	528	1574	1576	1066	1.13	1.13	1.13	1.13	0.87	0.00
0.09													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

166	1A	2239	-725	1123	139	15112	325	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.86													
166	1B	-2073	-725	-904	139	15112	325	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.81													
166	1C	2239	375	1123	500	8482	554	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.48													
166	1D	-2073	375	-904	500	8482	554	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
0.45													
166	1I	2136	-700	1069	124	14332	502	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.01
0.81													
166	1J	-1970	-700	-850	124	14332	502	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.77													
166	1K	2136	350	1069	515	7719	700	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.44													
166	1L	-1970	350	-850	515	7719	700	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
0.41													
166	2	172	-243	192	459	4440	4469	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.25													
166	7	117	-251	156	458	4522	4356	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.26													
166	8	147	-242	153	455	4441	4472	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.25													
166	9	144	-244	159	456	4461	4444	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.25													
166	10	186	-242	201	459	4422	4506	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.26													
166	11	94	-254	141	458	4561	4313	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.26													
166	12	145	-240	137	454	4423	4503	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.26													
166	13	139	-244	147	455	4456	4460	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.25													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

167	1A	244	-821	556	37	9595	3542	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
0.55													
167	1B	-645	-821	-406	37	9595	3542	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
0.53													
167	1C	244	-215	556	339	3875	3858	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
0.22													
167	1D	-645	-215	-406	339	3875	3858	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.22													
167	1I	240	-805	528	24	9281	3576	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.01
0.53													
167	1J	-641	-805	-377	24	9281	3576	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
0.52													
167	1K	240	-232	528	351	4156	3977	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.24													
167	1L	-641	-232	-377	351	4156	3977	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.23													
167	2	-286	-747	125	269	9418	7142	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.53													
167	7	-290	-749	106	268	9228	7120	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.52													
167	8	-281	-746	110	264	9266	7123	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.52													
167	9	-284	-746	111	266	9281	7125	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.52													
167	10	-283	-747	130	270	9478	7149	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.53													
167	11	-289	-750	98	268	9156	7114	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.52													
167	12	-275	-745	104	261	9220	7119	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.52													
167	13	-279	-747	107	264	9243	7124	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.52													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

168	1A	-76	488	125	264	8286	1381	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.47													

168	1B	-132	488	13	264	8286	1381	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00	
0.47	168	1C	-76	513	125	294	8437	1509	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.48	168	1D	-132	513	13	294	8437	1509	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.48	168	1I	-77	486	131	261	8454	1371	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.48	168	1J	-131	486	6	261	8454	1371	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.48	168	1K	-77	516	131	298	8625	1523	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.49	168	1L	-131	516	6	298	8625	1523	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.49	168	2	-152	715	100	390	10862	1968	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.61	168	7	-149	715	98	390	10862	1974	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.61	168	8	-146	715	85	391	10884	1985	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.62	168	9	-147	715	90	391	10875	1981	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.61	168	10	-152	716	101	391	10858	1963	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.61	168	11	-147	717	98	390	10864	1968	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.61	168	12	-143	716	76	392	10895	1989	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.62	168	13	-145	716	85	391	10880	1978	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.62														
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
169	1A	-581	-966	-21	-159	3963	2131	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.00	
0.22	169	1B	-680	-966	-183	-159	3963	2131	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.00
0.22	169	1C	-581	-885	-21	-117	3871	2077	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.22	169	1D	-680	-885	-183	-117	3871	2077	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.22	169	1I	-580	-974	-12	-160	3947	2115	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.00
0.22	169	1J	-682	-974	-192	-160	3947	2115	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.00
0.22	169	1K	-580	-878	-12	-115	3877	2069	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.22	169	1L	-682	-878	-192	-115	3877	2069	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.22	169	2	-904	-1333	-148	-198	5718	3104	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.32	169	7	-903	-1332	-149	-198	5722	3108	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.32	169	8	-902	-1331	-154	-198	5723	3125	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.32	169	9	-903	-1331	-152	-198	5722	3118	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.32	169	10	-904	-1333	-147	-200	5708	3097	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.32	169	11	-903	-1332	-149	-201	5715	3103	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.32	169	12	-902	-1330	-158	-200	5716	3132	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.32	169	13	-903	-1331	-155	-200	5714	3120	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.32														
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
170	1A	-506	-1838	-104	-157	2946	4554	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.01	
0.26	170	1B	-591	-1838	-444	-157	2946	4554	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.01
0.26	170	1C	-506	-1744	-104	-104	2905	4282	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.01
0.24	170	1D	-591	-1744	-444	-104	2905	4282	1.13	1.13	1.13	1.13	0.77	0.01
0.24	170	1I	-496	-1838	-70	-157	2918	4527	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.01
0.26	170	1J	-602	-1838	-479	-157	2918	4527	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.01
0.25	170	1K	-496	-1743	-70	-105	2927	4311	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.01
0.24	170	1L	-602	-1743	-479	-105	2927	4311	1.13	1.13	1.13	1.13	0.77	0.01
0.24	170	2	-788	-2577	-395	-191	4300	6331	1.13	2.54	1.13	1.13	0.54	0.01
0.36	170	7	-786	-2577	-397	-192	4303	6335	1.13	2.54	1.13	1.13	0.54	0.01
0.36	170	8	-784	-2577	-410	-190	4316	6362	1.13	2.54	1.13	1.13	0.54	0.01
0.36														

170	9	-785	-2577	-405	-191	4306	6352	1.13	2.54	1.13	1.13	0.54	0.01
0.36													
170	10	-788	-2575	-394	-192	4296	6328	1.13	2.54	1.13	1.13	0.54	0.01
0.36													
170	11	-785	-2574	-397	-193	4297	6335	1.13	2.54	1.13	1.13	0.54	0.01
0.36													
170	12	-782	-2574	-420	-191	4314	6379	1.13	2.54	1.13	1.13	0.54	0.01
0.36													
170	13	-784	-2575	-411	-191	4310	6362	1.13	2.54	1.13	1.13	0.54	0.01
0.36													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= 1 d 12/20 Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
171	1A	-492	-1244	-77	-684	10701	8830	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.60													
171	1B	-657	-1244	-200	-684	10701	8830	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.60													
171	1C	-492	-1177	-77	-630	10520	9694	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
0.59													
171	1D	-657	-1177	-200	-630	10520	9694	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
0.59													
171	1I	-489	-1245	-69	-684	10801	8707	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.60													
171	1J	-660	-1245	-208	-684	10801	8707	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.60													
171	1K	-489	-1176	-69	-630	10674	9812	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
0.60													
171	1L	-660	-1176	-208	-630	10674	9812	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
0.59													
171	2	-825	-1745	-201	-946	13521	13276	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.00
0.75													
171	7	-826	-1745	-201	-947	13531	13291	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.00
0.75													
171	8	-825	-1745	-208	-948	13546	13314	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.00
0.75													
171	9	-825	-1745	-205	-948	13539	13307	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.00
0.75													
171	10	-822	-1744	-202	-945	13519	13285	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.00
0.75													
171	11	-824	-1744	-202	-946	13534	13308	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.00
0.75													
171	12	-822	-1744	-212	-948	13562	13350	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.00
0.75													
171	13	-823	-1744	-208	-947	13550	13334	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.00
0.75													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
172	1A	-1171	38	1013	109	3938	1593	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.02
0.22													
172	1B	-1346	38	109	109	3938	1593	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.02
0.21													
172	1C	-1171	168	1013	273	3748	1276	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.02
0.21													
172	1D	-1346	168	109	273	3748	1276	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.02
0.20													
172	1I	-1160	40	1071	98	4002	1625	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.02
0.22													
172	1J	-1356	40	51	98	4002	1625	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.02
0.22													
172	1K	-1160	166	1071	285	3704	1314	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.02
0.20													
172	1L	-1356	166	51	285	3704	1314	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.02
0.20													
172	2	-1836	173	888	296	5660	1967	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.03
0.30													
172	7	-1836	174	883	295	5666	1965	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.03
0.30													
172	8	-1836	172	870	295	5681	1965	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.03
0.30													
172	9	-1835	173	876	295	5674	1964	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.03
0.30													
172	10	-1817	162	839	284	5528	1959	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.03
0.30													
172	11	-1818	165	831	283	5540	1958	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.03
0.30													
172	12	-1817	161	810	282	5565	1956	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.03
0.30													
172	13	-1818	162	819	282	5553	1957	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.03
0.30													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
173	1A	-405	-1059	407	-506	120	6501	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
0.37													
173	1B	-889	-1059	-35	-506	120	6501	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
0.37													
173	1C	-405	-686	407	-278	1499	6555	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
0.37													
173	1D	-889	-686	-35	-278	1499	6555	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.37													

173 0.37	1I	-418	-1049	395	-501	171	6503	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.01
173 0.37	1J	-876	-1049	-22	-501	171	6503	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
173 0.37	1K	-418	-696	395	-283	1502	6588	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
173 0.37	1L	-876	-696	-22	-283	1502	6588	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
173 0.56	2	-936	-1259	276	-560	239	9810	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
173 0.56	7	-933	-1260	267	-557	109	9798	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
173 0.56	8	-933	-1259	273	-559	106	9820	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
173 0.56	9	-933	-1259	272	-559	124	9813	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
173 0.56	10	-933	-1260	277	-562	273	9818	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
173 0.56	11	-929	-1261	264	-556	43	9797	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
173 0.56	12	-929	-1259	274	-560	49	9834	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
173 0.56	13	-929	-1260	272	-560	79	9825	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

174 0.43	1A	-135	-663	158	-527	7574	5469	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
174 0.42	1B	-626	-663	-389	-527	7574	5469	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
174 0.42	1C	-135	14	158	85	7392	4611	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.01
174 0.41	1D	-626	14	-389	85	7392	4611	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.01
174 0.43	1I	-140	-651	213	-571	7578	5489	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
174 0.42	1J	-622	-651	-444	-571	7578	5489	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
174 0.42	1K	-140	3	213	130	7411	4528	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.01
174 0.41	1L	-622	3	-444	130	7411	4528	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.01
174 0.57	2	-523	-445	-168	-314	10256	7649	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
174 0.58	7	-528	-449	-168	-317	10298	7683	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
174 0.57	8	-523	-451	-186	-327	10279	7728	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
174 0.57	9	-524	-449	-179	-323	10280	7706	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
174 0.57	10	-522	-445	-166	-313	10249	7640	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
174 0.58	11	-530	-450	-167	-318	10321	7697	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
174 0.57	12	-521	-453	-196	-335	10290	7772	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
174 0.57	13	-523	-452	-185	-328	10291	7735	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

175 0.28	1A	-464	-207	322	41	4993	3169	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
175 0.28	1B	-635	-207	16	41	4993	3169	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
175 0.30	1C	-464	-108	322	215	5367	1884	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
175 0.30	1D	-635	-108	16	215	5367	1884	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
175 0.30	1I	-454	-211	356	20	5320	3106	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
175 0.30	1J	-646	-211	-18	20	5320	3106	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
175 0.33	1K	-454	-104	356	237	5954	1454	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
175 0.33	1L	-646	-104	-18	237	5954	1454	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
175 0.32	2	-801	-214	250	183	3990	5645	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
175 0.32	7	-798	-212	248	184	3986	5630	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
175 0.31	8	-804	-213	227	195	3936	5542	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
175 0.32	9	-802	-213	235	191	3954	5574	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
175 0.32	10	-792	-218	248	183	3941	5550	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
175 0.31	11	-788	-214	246	185	3935	5527	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01

175	12	-798	-217	211	202	3855	5374	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01	
0.31	175	13	-795	-216	224	196	3885	5434	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.31														
Spess.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)				
176	1A	-1405	-1549	114	116	2669	2475	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00	
0.15	176	1B	-1666	-1549	-53	116	2669	2475	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
0.14	176	1C	-1405	-1417	114	284	7433	2062	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
0.40	176	1D	-1666	-1417	-53	284	7433	2062	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.40	176	1I	-1383	-1565	130	98	2119	2493	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
0.14	176	1J	-1688	-1565	-68	98	2119	2493	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.00
0.14	176	1K	-1383	-1401	130	302	7994	1989	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
0.43	176	1L	-1688	-1401	-68	302	7994	1989	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.43	176	2	-2220	-2141	44	286	7157	3397	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
0.38	176	7	-2219	-2140	43	286	7148	3391	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
0.38	176	8	-2221	-2135	50	295	7098	3372	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
0.38	176	9	-2220	-2137	47	292	7121	3380	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
0.38	176	10	-2214	-2141	43	284	7168	3408	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
0.38	176	11	-2212	-2139	42	286	7156	3398	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
0.38	176	12	-2215	-2131	52	300	7068	3366	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
0.37	176	13	-2214	-2134	49	294	7109	3380	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
0.38														
Spess.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)				
177	1A	-956	-707	219	128	2871	649	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00	
0.16	177	1B	-1120	-707	-110	128	2871	649	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
0.16	177	1C	-956	-635	219	268	2436	314	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
0.13	177	1D	-1120	-635	-110	268	2436	314	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
0.13	177	1I	-960	-716	250	112	2971	728	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.16	177	1J	-1116	-716	-141	112	2971	728	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
0.16	177	1K	-960	-626	250	284	2307	308	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
0.13	177	1L	-1116	-626	-141	284	2307	308	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
0.13	177	2	-1503	-964	84	287	3961	366	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.01
0.21	177	7	-1501	-962	82	288	3963	360	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.01
0.21	177	8	-1502	-961	-89	295	3961	351	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.01
0.21	177	9	-1502	-961	-83	292	3960	355	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.01
0.21	177	10	-1498	-965	83	284	3960	371	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.01
0.21	177	11	-1495	-962	80	286	3965	362	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.21	177	12	-1494	-960	-99	299	3957	347	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.01
0.21	177	13	-1495	-961	-88	294	3958	354	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.01
0.21														
Spess.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)				
178	1A	-526	-73	315	129	1547	412	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00	
0.09	178	1B	-598	-73	86	129	1547	412	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
0.09	178	1C	-526	51	315	313	1708	425	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.10	178	1D	-598	51	86	313	1708	425	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.10	178	1I	-522	-71	340	114	1620	392	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
0.09	178	1J	-603	-71	61	114	1620	392	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
0.09	178	1K	-522	49	340	328	1709	386	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.10														

178	1L	-603	49	61	328	1709	386	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.10													
178	2	-813	18	300	340	2119	852	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.12													
178	7	-811	20	300	341	2118	848	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.12													
178	8	-813	18	292	344	2098	831	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.12													
178	9	-812	19	295	343	2106	838	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.12													
178	10	-808	-16	293	331	2089	817	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.12													
178	11	-805	17	291	331	2087	811	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.12													
178	12	-808	14	279	336	2054	783	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.11													
178	13	-807	15	283	334	2067	794	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.11													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
179	1A	-780	-262	305	198	992	151	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.05													
179	1B	-880	-262	76	198	992	151	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.05													
179	1C	-780	-179	305	257	1188	554	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.07													
179	1D	-880	-179	76	257	1188	554	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.07													
179	1I	-778	-270	325	196	929	53	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.05													
179	1J	-883	-270	57	196	929	53	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.05													
179	1K	-778	-172	325	259	1116	630	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.06													
179	1L	-883	-172	57	259	1116	630	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.06													
179	2	-1187	-319	276	333	2198	601	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.12													
179	7	-1186	-317	275	333	2194	605	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.12													
179	8	-1184	-316	265	337	2171	612	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.12													
179	9	-1185	-317	269	335	2178	609	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.12													
179	10	-1189	-319	274	327	2163	593	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.12													
179	11	-1187	-316	272	327	2160	598	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.12													
179	12	-1184	-315	256	334	2120	609	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.12													
179	13	-1185	-316	262	331	2136	605	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.12													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
180	1A	-596	-1483	-58	213	6129	3695	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
0.34													
180	1B	-651	-1483	-282	213	6129	3695	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
0.34													
180	1C	-596	-1392	-58	245	5907	3804	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.01
0.33													
180	1D	-651	-1392	-282	245	5907	3804	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.01
0.33													
180	1I	-594	-1491	-41	212	6095	3674	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
0.34													
180	1J	-653	-1491	-299	212	6095	3674	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
0.34													
180	1K	-594	-1384	-41	245	5941	3836	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.01
0.33													
180	1L	-653	-1384	-299	245	5941	3836	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.01
0.33													
180	2	-895	-2073	-246	320	8637	4871	1.13	1.13	1.13	1.13	0.89	0.01
0.48													
180	7	-893	-2072	-248	320	8643	4881	1.13	1.13	1.13	1.13	0.89	0.01
0.48													
180	8	-893	-2070	-256	323	8633	4923	1.13	1.13	1.13	1.13	0.89	0.01
0.48													
180	9	-893	-2071	-252	322	8639	4905	1.13	1.13	1.13	1.13	0.89	0.01
0.48													
180	10	-896	-2072	-245	320	8638	4870	1.13	1.13	1.13	1.13	0.89	0.01
0.48													
180	11	-893	-2070	-248	319	8645	4886	1.13	1.13	1.13	1.13	0.89	0.01
0.48													
180	12	-893	-2067	-262	324	8632	4955	1.13	1.13	1.13	1.13	0.89	0.01
0.48													
180	13	-893	-2068	-256	322	8636	4926	1.13	1.13	1.13	1.13	0.89	0.01
0.48													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													

181 0.16	1A	-595	-1326	-49	190	2908	1440	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.00
181 0.16	1B	-666	-1326	-277	190	2908	1440	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.00
181 0.16	1C	-595	-1234	-49	223	2840	1544	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
181 0.16	1D	-666	-1234	-277	223	2840	1544	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.00
181 0.16	1I	-591	-1334	-32	189	2909	1403	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.00
181 0.16	1J	-670	-1334	-294	189	2909	1403	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.00
181 0.16	1K	-591	-1227	-32	223	2839	1549	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
181 0.16	1L	-670	-1227	-294	223	2839	1549	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.00
181 0.23	2	-904	-1845	-235	289	4150	2315	1.13	1.13	1.13	1.13	0.80	0.00
181 0.23	7	-903	-1844	-237	288	4152	2319	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.00
181 0.23	8	-902	-1842	-244	291	4150	2339	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.00
181 0.23	9	-903	-1843	-241	290	4150	2331	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.00
181 0.23	10	-905	-1844	-235	288	4136	2311	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.00
181 0.23	11	-903	-1843	-238	287	4142	2317	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.00
181 0.23	12	-902	-1840	-249	292	4137	2351	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.00
181 0.23	13	-903	-1841	-244	290	4138	2338	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
182 0.42	1A	-540	-1541	-86	130	5481	7434	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
182 0.42	1B	-595	-1541	-328	130	5481	7434	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
182 0.39	1C	-540	-1454	-86	171	5198	6869	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.00
182 0.39	1D	-595	-1454	-328	171	5198	6869	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.00
182 0.42	1I	-537	-1547	-68	129	5472	7434	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
182 0.42	1J	-599	-1547	-346	129	5472	7434	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
182 0.39	1K	-537	-1448	-68	172	5335	6831	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.00
182 0.38	1L	-599	-1448	-346	172	5335	6831	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
182 0.57	2	-814	-2157	-298	208	6247	10124	1.13	1.13	1.13	1.13	0.94	0.01
182 0.57	7	-813	-2156	-301	207	6251	10134	1.13	1.13	1.13	1.13	0.94	0.01
182 0.57	8	-812	-2155	-310	210	6247	10190	1.13	1.13	1.13	1.13	0.94	0.01
182 0.57	9	-812	-2156	-306	209	6252	10169	1.13	1.13	1.13	1.13	0.94	0.01
182 0.57	10	-815	-2156	-298	207	6233	10119	1.13	1.13	1.13	1.13	0.94	0.01
182 0.57	11	-812	-2155	-301	207	6243	10142	1.13	1.13	1.13	1.13	0.94	0.01
182 0.58	12	-811	-2153	-317	210	6239	10234	1.13	1.13	1.13	1.13	0.94	0.01
182 0.57	13	-812	-2154	-310	209	6240	10194	1.13	1.13	1.13	1.13	0.94	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
183 0.16	1A	-631	-976	-38	135	2913	1299	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.00
183 0.16	1B	-721	-976	-212	135	2913	1299	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.00
183 0.16	1C	-631	-890	-38	174	2823	1404	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
183 0.16	1D	-721	-890	-212	174	2823	1404	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
183 0.16	1I	-628	-985	-28	134	2913	1266	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.00
183 0.16	1J	-725	-985	-222	134	2913	1266	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.00
183 0.16	1K	-628	-881	-28	175	2826	1406	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
183 0.16	1L	-725	-881	-222	175	2826	1406	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
183 0.23	2	-969	-1344	-180	216	4124	2103	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
183 0.23	7	-968	-1343	-182	216	4127	2107	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00

183	8	-966	-1342	-187	219	4123	2125	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.23													
183	9	-967	-1343	-185	218	4124	2118	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
0.23													
183	10	-970	-1344	-180	215	4112	2097	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
0.23													
183	11	-968	-1342	-182	214	4117	2102	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.23													
183	12	-966	-1340	-191	219	4111	2133	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.23													
183	13	-967	-1341	-188	218	4112	2121	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.23													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
184	1A	-693	-433	135	78	2494	1329	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.14													
184	1B	-780	-433	-16	78	2494	1329	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.14													
184	1C	-693	-358	135	135	2517	1408	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.14													
184	1D	-780	-358	-16	135	2517	1408	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.14													
184	1I	-693	-439	142	75	2561	1344	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.14													
184	1J	-781	-439	-22	75	2561	1344	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.14													
184	1K	-693	-352	142	138	2559	1431	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.14													
184	1L	-781	-352	-22	138	2559	1431	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.14													
184	2	-1053	-568	85	151	3205	1821	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.18													
184	7	-1052	-567	84	151	3206	1823	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.18													
184	8	-1051	-566	77	154	3199	1834	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.18													
184	9	-1051	-567	80	153	3201	1830	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.18													
184	10	-1055	-569	85	148	3187	1803	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.18													
184	11	-1054	-567	83	148	3191	1805	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.18													
184	12	-1052	-566	71	152	3178	1824	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.17													
184	13	-1053	-566	76	151	3182	1817	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.17													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
185	1A	-664	-425	111	28	2312	209	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.13													
185	1B	-750	-425	-27	28	2312	209	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.13													
185	1C	-664	-350	111	81	2339	185	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.13													
185	1D	-750	-350	-27	81	2339	185	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.13													
185	1I	-663	-431	116	25	2351	226	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.13													
185	1J	-751	-431	-31	25	2351	226	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.13													
185	1K	-663	-343	116	84	2352	160	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.13													
185	1L	-751	-343	-31	84	2352	160	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.13													
185	2	-1010	-557	60	74	3176	313	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.17													
185	7	-1010	-555	59	74	3178	318	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.17													
185	8	-1009	-554	52	76	3170	325	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.17													
185	9	-1009	-555	55	76	3173	322	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.17													
185	10	-1013	-558	60	72	3149	306	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.17													
185	11	-1011	-556	57	72	3152	314	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.17													
185	12	-1010	-554	47	76	3138	326	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.17													
185	13	-1011	-555	51	74	3143	320	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.17													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
186	1A	-667	-740	3	99	3476	640	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.19													
186	1B	-754	-740	-157	99	3476	640	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.19													
186	1C	-667	-659	3	140	3290	729	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
0.18													

186	1D	-754	-659	-157	140	3290	729	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
0.18													
186	1I	-665	-749	11	97	3518	616	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.20													
186	1J	-756	-749	-165	97	3518	616	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.20													
186	1K	-665	-650	11	141	3257	726	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
0.18													
186	1L	-756	-650	-165	141	3257	726	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.18													
186	2	-1017	-1009	-111	167	4855	1015	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.00
0.27													
186	7	-1016	-1008	-112	166	4857	1019	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.00
0.27													
186	8	-1014	-1007	-118	169	4852	1034	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.00
0.27													
186	9	-1015	-1007	-116	168	4852	1028	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.00
0.27													
186	10	-1019	-1009	-110	165	4849	1009	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.00
0.27													
186	11	-1017	-1007	-113	164	4852	1016	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.00
0.27													
186	12	-1014	-1005	-123	169	4841	1041	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.00
0.27													
186	13	-1016	-1006	-119	167	4845	1030	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.00
0.27													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
187	1A	-835	-0	517	152	71	802	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.05													
187	1B	-1019	-0	178	152	71	802	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.05													
187	1C	-835	110	517	273	330	1153	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.07													
187	1D	-1019	110	178	273	330	1153	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.07													
187	1I	-823	4	540	143	81	765	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.04													
187	1J	-1030	4	155	143	81	765	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.04													
187	1K	-823	106	540	282	296	1185	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.07													
187	1L	-1030	106	155	282	296	1185	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.07													
187	2	-1330	86	530	325	447	1513	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.09													
187	7	-1330	88	529	324	446	1514	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.09													
187	8	-1327	87	522	324	435	1515	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.09													
187	9	-1328	87	525	324	439	1515	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.09													
187	10	-1330	83	512	312	421	1469	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.08													
187	11	-1330	86	510	312	420	1472	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.08													
187	12	-1326	84	498	312	402	1473	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.08													
187	13	-1328	84	503	312	409	1471	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.08													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
188	1A	-800	7	477	120	358	675	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.01
0.04													
188	1B	-979	7	145	120	358	675	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.01
0.04													
188	1C	-800	111	477	224	585	190	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.03													
188	1D	-979	111	145	224	585	190	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.03													
188	1I	-787	10	498	112	338	755	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.01
0.04													
188	1J	-992	10	124	112	338	755	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.01
0.04													
188	1K	-787	107	498	232	531	261	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.03													
188	1L	-992	107	124	232	531	261	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.03													
188	2	-1276	92	474	263	1163	336	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.06													
188	7	-1276	94	472	263	1163	334	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.06													
188	8	-1275	93	466	263	1149	326	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.06													
188	9	-1275	93	468	263	1154	330	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.06													
188	10	-1277	88	457	253	1108	328	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.06													

188 0.06 188 0.06 188 0.06	11	-1277	91	454	252	1109	327	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
188 0.06 188 0.06	12	-1274	90	443	252	1085	312	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
188 0.06 188 0.06	13	-1275	90	448	252	1094	319	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
189 0.06 189 0.06 189 0.07 189 0.07 189 0.06 189 0.06 189 0.07 189 0.07 189 0.10 189 0.10 189 0.10 189 0.10 189 0.10 189 0.09 189 0.09	1A	-745	-113	350	119	1064	965	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
189 0.06 189 0.07 189 0.07 189 0.06 189 0.06 189 0.07 189 0.07 189 0.10 189 0.10 189 0.10 189 0.10 189 0.10 189 0.09 189 0.09	1B	-896	-113	90	119	1064	965	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
189 0.06 189 0.07 189 0.07 189 0.06 189 0.06 189 0.07 189 0.07 189 0.10 189 0.10 189 0.10 189 0.10 189 0.10 189 0.09 189 0.09	1C	-745	-15	350	218	1139	1169	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
189 0.06 189 0.07 189 0.07 189 0.06 189 0.06 189 0.07 189 0.07 189 0.10 189 0.10 189 0.10 189 0.10 189 0.10 189 0.09 189 0.09	1D	-896	-15	90	218	1139	1169	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
189 0.06 189 0.07 189 0.07 189 0.06 189 0.06 189 0.07 189 0.07 189 0.10 189 0.10 189 0.10 189 0.10 189 0.10 189 0.09 189 0.09	1I	-735	-110	367	112	1079	947	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
189 0.06 189 0.07 189 0.07 189 0.06 189 0.06 189 0.07 189 0.07 189 0.10 189 0.10 189 0.10 189 0.10 189 0.10 189 0.09 189 0.09	1J	-906	-110	74	112	1079	947	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
189 0.06 189 0.07 189 0.07 189 0.06 189 0.06 189 0.07 189 0.07 189 0.10 189 0.10 189 0.10 189 0.10 189 0.10 189 0.09 189 0.09	1K	-735	-18	367	225	1099	1187	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
189 0.06 189 0.07 189 0.07 189 0.06 189 0.06 189 0.07 189 0.07 189 0.10 189 0.10 189 0.10 189 0.10 189 0.10 189 0.09 189 0.09	1L	-906	-18	74	225	1099	1187	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
189 0.06 189 0.07 189 0.07 189 0.06 189 0.06 189 0.07 189 0.07 189 0.10 189 0.10 189 0.10 189 0.10 189 0.10 189 0.09 189 0.09	2	-1175	-95	333	256	1776	1620	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
189 0.06 189 0.07 189 0.07 189 0.06 189 0.06 189 0.07 189 0.07 189 0.10 189 0.10 189 0.10 189 0.10 189 0.10 189 0.09 189 0.09	7	-1175	-93	332	256	1776	1620	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
189 0.06 189 0.07 189 0.07 189 0.06 189 0.06 189 0.07 189 0.07 189 0.10 189 0.10 189 0.10 189 0.10 189 0.10 189 0.09 189 0.09	8	-1172	-92	325	256	1765	1626	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
189 0.06 189 0.07 189 0.07 189 0.06 189 0.06 189 0.07 189 0.07 189 0.10 189 0.10 189 0.10 189 0.10 189 0.10 189 0.09 189 0.09	9	-1173	-93	328	256	1769	1623	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
189 0.06 189 0.07 189 0.07 189 0.06 189 0.06 189 0.07 189 0.07 189 0.10 189 0.10 189 0.10 189 0.10 189 0.10 189 0.09 189 0.09	10	-1177	-94	323	247	1741	1583	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
189 0.06 189 0.07 189 0.07 189 0.06 189 0.06 189 0.07 189 0.07 189 0.10 189 0.10 189 0.10 189 0.10 189 0.10 189 0.09 189 0.09	11	-1177	-91	321	246	1742	1584	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
189 0.06 189 0.07 189 0.07 189 0.06 189 0.06 189 0.07 189 0.07 189 0.10 189 0.10 189 0.10 189 0.10 189 0.10 189 0.09 189 0.09	12	-1172	-90	309	247	1724	1593	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
189 0.06 189 0.07 189 0.07 189 0.06 189 0.06 189 0.07 189 0.07 189 0.10 189 0.10 189 0.10 189 0.10 189 0.10 189 0.09 189 0.09	13	-1174	-91	314	247	1731	1588	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
190 0.04 190 0.04 190 0.09 190 0.09 190 0.03 190 0.03 190 0.09 190 0.09 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10	1A	-1116	-16	1041	164	164	638	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
190 0.04 190 0.09 190 0.09 190 0.03 190 0.03 190 0.09 190 0.09 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10	1B	-1252	-16	204	164	164	638	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
190 0.04 190 0.09 190 0.09 190 0.03 190 0.03 190 0.09 190 0.09 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10	1C	-1116	118	1041	334	108	1575	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
190 0.04 190 0.09 190 0.09 190 0.03 190 0.03 190 0.09 190 0.09 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10	1D	-1252	118	204	334	108	1575	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
190 0.04 190 0.09 190 0.09 190 0.03 190 0.03 190 0.09 190 0.09 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10	1I	-1110	-13	1093	152	226	518	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
190 0.04 190 0.09 190 0.09 190 0.03 190 0.03 190 0.09 190 0.09 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10	1J	-1258	-13	151	152	226	518	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
190 0.04 190 0.09 190 0.09 190 0.03 190 0.03 190 0.09 190 0.09 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10	1K	-1110	115	1093	346	160	1654	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
190 0.04 190 0.09 190 0.09 190 0.03 190 0.03 190 0.09 190 0.09 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10	1L	-1258	115	151	346	160	1654	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
190 0.04 190 0.09 190 0.09 190 0.03 190 0.03 190 0.09 190 0.09 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10	2	-1717	91	979	383	176	1809	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.02
190 0.04 190 0.09 190 0.09 190 0.03 190 0.03 190 0.09 190 0.09 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10	7	-1718	92	976	382	177	1810	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.02
190 0.04 190 0.09 190 0.09 190 0.03 190 0.03 190 0.09 190 0.09 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10	8	-1715	90	969	382	163	1813	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.02
190 0.04 190 0.09 190 0.09 190 0.03 190 0.03 190 0.09 190 0.09 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10	9	-1717	91	972	382	168	1812	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.02
190 0.04 190 0.09 190 0.09 190 0.03 190 0.03 190 0.09 190 0.09 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10	10	-1707	83	930	368	110	1739	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.02
190 0.04 190 0.09 190 0.09 190 0.03 190 0.03 190 0.09 190 0.09 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10	11	-1708	86	925	367	111	1741	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.02
190 0.04 190 0.09 190 0.09 190 0.03 190 0.03 190 0.09 190 0.09 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10	12	-1705	83	914	366	88	1747	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.02
190 0.04 190 0.09 190 0.09 190 0.03 190 0.03 190 0.09 190 0.09 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10 190 0.10	13	-1706	83	919	367	96	1744	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.02
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
191 0.65 191 0.64 191 0.64 191 0.63 191 0.65 191 0.64	1A	-366	-2110	-162	-762	11546	11241	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.00
191 0.65 191 0.64 191 0.64 191 0.63 191 0.65 191 0.64	1B	-726	-2110	-675	-762	11546	11241	1.13	1.13	1.13	1.13	0.93	0.00
191 0.65 191 0.64 191 0.64 191 0.63 191 0.65 191 0.64	1C	-366	-1970	-162	-666	11373	10984	1.13	1.13	1.13	1.13	0.90	0.00
191 0.65 191 0.64 191 0.64 191 0.63 191 0.65 191 0.64	1D	-726	-1970	-675	-666	11373	10984	1.13	1.13	1.13	1.13	0.86	0.00
191 0.65 191 0.64 191 0.64 191 0.63 191 0.65 191 0.64	1I	-366	-2104	-111	-759	11520	11233	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.00
191 0.65 191 0.64 191 0.64 191 0.63 191 0.65 191 0.64	1J	-726	-2104	-726	-759	11520	11233	1.13	1.13	1.13	1.13	0.92	0.00

191 0.64	1K	-366	-1976	-111	-669	11399	10993	1.13	1.13	1.13	1.13	0.90	0.00
191 0.63	1L	-726	-1976	-726	-669	11399	10993	1.13	1.13	1.13	1.13	0.87	0.00
191 0.91	2	-783	-2931	-601	-1024	16396	15844	1.13	2.54	1.13	1.13	0.61	0.00
191 0.91	7	-785	-2930	-602	-1024	16407	15852	1.13	2.54	1.13	1.13	0.61	0.00
191 0.91	8	-779	-2931	-614	-1025	16434	15883	1.13	2.54	1.13	1.13	0.61	0.00
191 0.91	9	-781	-2931	-609	-1025	16420	15870	1.13	2.54	1.13	1.13	0.61	0.00
191 0.91	10	-780	-2929	-600	-1024	16392	15836	1.13	2.54	1.13	1.13	0.61	0.00
191 0.91	11	-783	-2931	-602	-1025	16405	15853	1.13	2.54	1.13	1.13	0.61	0.00
191 0.91	12	-773	-2931	-622	-1026	16444	15903	1.13	2.54	1.13	1.13	0.61	0.00
191 0.91	13	-776	-2931	-614	-1026	16429	15881	1.13	2.54	1.13	1.13	0.61	0.00

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= 1 d 12/20 Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

192 0.28	1A	-548	-882	-13	-405	5027	1483	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
192 0.28	1B	-656	-882	-144	-405	5027	1483	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
192 0.28	1C	-548	-809	-13	-356	4930	1472	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
192 0.27	1D	-656	-809	-144	-356	4930	1472	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
192 0.28	1I	-546	-889	-6	-407	5009	1466	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
192 0.28	1J	-658	-889	-151	-407	5009	1466	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
192 0.28	1K	-546	-802	-6	-355	4947	1456	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
192 0.28	1L	-658	-802	-151	-355	4947	1456	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.00
192 0.40	2	-863	-1217	-114	-546	7165	2290	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
192 0.40	7	-863	-1216	-116	-546	7171	2292	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
192 0.40	8	-862	-1215	-120	-547	7175	2305	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
192 0.40	9	-863	-1216	-118	-547	7173	2299	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
192 0.40	10	-861	-1218	-114	-547	7158	2285	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
192 0.40	11	-862	-1216	-116	-548	7166	2287	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
192 0.40	12	-861	-1215	-123	-549	7173	2308	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
192 0.40	13	-861	-1216	-120	-548	7169	2300	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

193 0.05	1A	-594	-114	106	-159	922	430	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
193 0.05	1B	-681	-114	-19	-159	922	430	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
193 0.07	1C	-594	-23	106	-93	1272	525	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
193 0.07	1D	-681	-23	-19	-93	1272	525	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
193 0.06	1I	-592	-116	102	-163	1011	433	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
193 0.06	1J	-682	-116	-15	-163	1011	433	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
193 0.07	1K	-592	-21	102	-89	1186	532	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
193 0.07	1L	-682	-21	-15	-89	1186	532	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
193 0.09	2	-915	-103	65	-191	1632	666	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
193 0.09	7	-914	-101	64	-191	1633	667	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
193 0.09	8	-914	-100	60	-190	1630	670	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
193 0.09	9	-914	-101	61	-190	1631	669	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
193 0.09	10	-916	-103	64	-188	1636	645	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
193 0.09	11	-914	-100	61	-189	1639	646	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
193 0.09	12	-913	-98	54	-187	1634	651	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
193 0.09	13	-914	-99	57	-188	1635	649	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00

Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
194 0.04	1A	-565	-92	77	-173	799	776	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
194 0.04	1B	-614	-92	-48	-173	799	776	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
194 0.07	1C	-565	-1	77	-120	1259	549	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
194 0.07	1D	-614	-1	-48	-120	1259	549	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
194 0.05	1I	-565	-94	71	-177	887	757	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
194 0.05	1J	-614	-94	-41	-177	887	757	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
194 0.07	1K	-565	0	71	-115	1192	558	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
194 0.07	1L	-614	0	-41	-115	1192	558	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
194 0.08	2	-849	-70	23	-223	1495	1013	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
194 0.08	7	-848	-68	20	-223	1497	1010	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
194 0.08	8	-847	-67	17	-223	1498	1009	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
194 0.08	9	-848	-68	19	-223	1498	1011	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
194 0.08	10	-849	-71	22	-220	1523	1019	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
194 0.08	11	-846	-69	18	-220	1526	1015	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
194 0.08	12	-845	-66	13	-218	1527	1015	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
194 0.08	13	-846	-67	15	-219	1526	1015	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
195 0.12	1A	-592	-155	97	-161	2135	228	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
195 0.12	1B	-677	-155	-25	-161	2135	228	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
195 0.13	1C	-592	-68	97	-96	2404	286	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
195 0.13	1D	-677	-68	-25	-96	2404	286	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
195 0.12	1I	-591	-159	93	-165	2214	241	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
195 0.12	1J	-677	-159	-21	-165	2214	241	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
195 0.13	1K	-591	-65	93	-92	2328	300	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
195 0.13	1L	-677	-65	-21	-92	2328	300	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
195 0.18	2	-911	-166	54	-194	3281	294	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
195 0.18	7	-910	-164	52	-194	3284	296	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
195 0.18	8	-909	-163	48	-193	3282	302	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
195 0.18	9	-909	-164	50	-193	3281	299	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
195 0.18	10	-911	-166	53	-192	3268	282	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
195 0.18	11	-910	-163	50	-192	3271	285	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
195 0.18	12	-908	-161	43	-190	3270	294	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
195 0.18	13	-909	-162	46	-191	3270	290	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
196 0.23	1A	-474	14	-31	-330	1468	4021	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
196 0.23	1B	-687	14	-397	-330	1468	4021	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
196 0.24	1C	-474	139	-31	-229	1348	4203	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
196 0.24	1D	-687	139	-397	-229	1348	4203	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
196 0.23	1I	-469	17	-20	-337	1472	3991	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
196 0.22	1J	-692	17	-407	-337	1472	3991	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
196 0.24	1K	-469	136	-20	-222	1336	4205	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
196 0.24	1L	-692	136	-407	-222	1336	4205	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
196 0.35	2	-843	121	-316	-421	2004	6289	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01

196 0.35 196 0.35 196 0.35 196 0.34 196 0.34 196 0.34 196 0.34	7 8 9 10 11 12 13	-840 -841 -841 -840 -836 -836 -837	122 122 122 116 119 117 118	-319 -320 -319 -316 -322 -322 -321	-421 -421 -421 -413 -413 -412 -412	2005 2011 2009 1975 1976 1987 1983	6291 6285 6287 6114 6119 6107 6111	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19	0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
198 0.38 198 0.38 198 0.38 198 0.38 198 0.38 198 0.38 198 0.38 198 0.38 198 0.38 198 0.54 198 0.54 198 0.54 198 0.54 198 0.54 198 0.54 198 0.54	1A 1B 1C 1D 1I 1J 1K 1L 2 7 8 9 10 11 12 13	-369 -578 -369 -578 -362 -584 -362 -584 -680 -680 -681 -681 -678 -678 -679 -679	-1513 -1513 -1435 -1435 -1512 -1512 -1437 -1437 -2122 -2123 -2123 -2123 -2121 -2122 -2123 -2122	-124 -250 -124 -250 -119 -254 -119 -254 -271 -271 -275 -274 -272 -271 -278 -275	-430 -430 -373 -373 -432 -432 -371 -371 -580 -580 -581 -580 -578 -579 -580 -579	6744 6744 5472 5472 6635 6635 5585 5585 8745 8746 8755 8752 8734 8746 8760 8757	6692 6692 6740 6740 6686 6686 6750 6750 9594 9597 9597 9596 9584 9588 9589 9588	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.69 0.67 0.65 0.64 0.69 0.67 0.65 0.64 0.93 0.93 0.94 0.93 0.93 0.94 0.94 0.93	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
199 0.17 199 0.17 199 0.16 199 0.16 199 0.17 199 0.17 199 0.17 199 0.17 199 0.24 199 0.24 199 0.24 199 0.24 199 0.24 199 0.24 199 0.24	1A 1B 1C 1D 1I 1J 1K 1L 2 7 8 9 10 11 12 13	-466 -586 -466 -586 -457 -595 -457 -595 -758 -757 -756 -756 -756 -754 -753 -754	-592 -592 -544 -544 -596 -596 -539 -539 -820 -820 -819 -820 -820 -820 -818 -819	24 -104 24 -104 21 -101 21 -101 -60 -61 -64 -63 -61 -62 -68 -65	-284 -284 -200 -200 -287 -287 -197 -197 -353 -353 -353 -353 -351 -351 -352 -352	3110 3110 2944 2944 3097 3097 2962 2962 4358 4362 4362 4361 4354 4357 4360 4358	807 807 993 993 811 811 994 994 1290 1287 1281 1284 1290 1287 1277 1281	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.27 0.26 0.24 0.24 0.27 0.26 0.24 0.24 0.36 0.36 0.36 0.36 0.36 0.36 0.36 0.36	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
200 0.03 200 0.03	1A 1B	-497 -650	-72 -72	104 -42	-166 -166	568 568	551 551	1.13 1.13	1.13 1.13	1.13 1.13	1.13 1.13	0.08 0.08	0.00 0.00

200	1C	-497	46	104	-34	757	818	1.13	1.13	1.13	1.13	0.02	0.00
0.05													
200	1D	-650	46	-42	-34	757	818	1.13	1.13	1.13	1.13	0.02	0.00
0.05													
200	1I	-488	-71	102	-173	583	545	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.03													
200	1J	-658	-71	-39	-173	583	545	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.03													
200	1K	-488	46	102	-27	740	819	1.13	1.13	1.13	1.13	0.02	0.00
0.05													
200	1L	-658	46	-39	-27	740	819	1.13	1.13	1.13	1.13	0.02	0.00
0.05													
200	2	-822	-17	34	-154	946	1020	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.06													
200	7	-821	-15	33	-154	948	1023	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.06													
200	8	-821	-14	32	-153	949	1023	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.06													
200	9	-821	-15	33	-154	948	1022	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.06													
200	10	-820	-18	36	-151	956	1008	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.06													
200	11	-819	-15	34	-150	958	1013	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.06													
200	12	-818	-14	33	-149	961	1013	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.06													
200	13	-819	-15	34	-150	959	1012	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.06													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
201	1A	-412	-1481	278	165	1909	1728	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.01
0.11													
201	1B	-506	-1481	142	165	1909	1728	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
0.11													
201	1C	-412	-1392	278	247	2058	1781	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.01
0.12													
201	1D	-506	-1392	142	247	2058	1781	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.01
0.12													
201	1I	-412	-1478	287	166	1923	1745	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.01
0.11													
201	1J	-505	-1478	133	166	1923	1745	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
0.11													
201	1K	-412	-1395	287	246	2041	1774	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.01
0.11													
201	1L	-505	-1395	133	246	2041	1774	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.01
0.11													
201	2	-661	-2068	299	290	2827	2525	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.01
0.16													
201	7	-660	-2068	298	291	2824	2524	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.01
0.16													
201	8	-661	-2069	299	290	2826	2522	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.01
0.16													
201	9	-661	-2069	299	291	2825	2523	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.01
0.16													
201	10	-659	-2069	300	291	2829	2520	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.01
0.16													
201	11	-657	-2069	298	292	2822	2520	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.01
0.16													
201	12	-659	-2070	300	291	2824	2517	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.01
0.16													
201	13	-659	-2070	300	291	2824	2518	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.01
0.16													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
202	1A	-370	-771	-17	-11	2653	880	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
0.15													
202	1B	-501	-771	-164	-11	2653	880	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
0.15													
202	1C	-370	-699	-17	100	2524	992	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
0.14													
202	1D	-501	-699	-164	100	2524	992	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
0.14													
202	1I	-363	-770	-21	-11	2669	889	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
0.15													
202	1J	-508	-770	-160	-11	2669	889	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
0.15													
202	1K	-363	-700	-21	100	2556	980	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
0.14													
202	1L	-508	-700	-160	100	2556	980	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
0.14													
202	2	-628	-1060	-133	60	3507	1379	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.20													
202	7	-627	-1060	-134	61	3510	1381	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.20													
202	8	-626	-1060	-135	60	3513	1378	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.20													
202	9	-627	-1060	-134	60	3511	1379	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.20													

202 0.20	10	-625	-1059	-133	60	3507	1377	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.01
202 0.20	11	-623	-1060	-134	62	3512	1379	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
202 0.20	12	-622	-1060	-136	60	3517	1375	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
202 0.20	13	-623	-1060	-135	60	3514	1376	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
203 0.04	1A	-407	-219	148	-44	738	174	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
203 0.04	1B	-577	-219	26	-44	738	174	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
203 0.03	1C	-407	-170	148	128	499	358	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
203 0.03	1D	-577	-170	26	128	499	358	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
203 0.04	1I	-396	-221	141	-46	713	191	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
203 0.04	1J	-587	-221	32	-46	713	191	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
203 0.03	1K	-396	-168	141	130	544	355	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
203 0.03	1L	-587	-168	32	130	544	355	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
203 0.04	2	-710	-280	121	56	808	593	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
203 0.05	7	-708	-279	118	57	812	594	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
203 0.05	8	-706	-279	117	57	811	592	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
203 0.05	9	-707	-279	118	57	810	593	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
203 0.05	10	-705	-280	123	57	813	594	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
203 0.05	11	-703	-279	118	58	821	595	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
203 0.05	12	-699	-278	116	57	818	593	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
203 0.05	13	-701	-278	117	58	818	593	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
204 0.03	1A	-454	-203	123	-126	617	284	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
204 0.03	1B	-612	-203	2	-126	617	284	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
204 0.05	1C	-454	-142	123	13	633	871	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
204 0.05	1D	-612	-142	2	13	633	871	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
204 0.03	1I	-444	-207	115	-129	571	304	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
204 0.03	1J	-622	-207	10	-129	571	304	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
204 0.05	1K	-444	-138	115	16	594	851	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
204 0.05	1L	-622	-138	10	16	594	851	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
204 0.09	2	-770	-249	87	-90	1575	961	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
204 0.09	7	-768	-248	85	-89	1579	962	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
204 0.09	8	-766	-247	83	-89	1582	961	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
204 0.09	9	-767	-248	84	-89	1580	962	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
204 0.09	10	-766	-250	89	-88	1580	960	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
204 0.09	11	-763	-248	84	-86	1587	962	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
204 0.09	12	-760	-247	81	-87	1591	960	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
204 0.09	13	-761	-247	83	-87	1588	961	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
205 0.06	1A	-413	-181	156	-41	1125	226	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
205 0.06	1B	-588	-181	37	-41	1125	226	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
205 0.11	1C	-413	-129	156	135	1875	2	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
205 0.10	1D	-588	-129	37	135	1875	2	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
205 0.07	1I	-403	-183	151	-42	1203	210	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00

205	1J	-598	-183	42	-42	1203	210	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.07													
205	1K	-403	-127	151	136	1819	2	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.10													
205	1L	-598	-127	42	136	1819	2	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
0.10													
205	2	-722	-224	134	63	2132	54	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.12													
205	7	-721	-223	132	64	2135	56	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.12													
205	8	-719	-222	130	64	2135	55	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.12													
205	9	-720	-222	131	64	2135	55	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.12													
205	10	-717	-224	136	64	2135	55	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.12													
205	11	-715	-222	132	66	2140	58	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.12													
205	12	-711	-221	129	65	2141	57	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.12													
205	13	-713	-221	131	65	2140	57	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.12													
Spess.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
206	1A	-554	-150	401	0	386	59	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.02													
206	1B	-748	-150	-83	0	386	59	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.02													
206	1C	-554	31	401	240	403	439	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.02													
206	1D	-748	31	-83	240	403	439	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.02													
206	1I	-547	-149	432	-7	397	72	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.02													
206	1J	-755	-149	-113	-7	397	72	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.02													
206	1K	-547	30	432	247	427	443	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.03													
206	1L	-755	30	-113	247	427	443	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.03													
206	2	-932	-85	206	171	401	359	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.02													
206	7	-931	-83	204	171	404	351	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.02													
206	8	-929	-82	206	172	408	349	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.02													
206	9	-930	-82	205	171	406	351	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.02													
206	10	-927	-84	215	171	395	352	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.02													
206	11	-925	-81	212	172	399	340	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.02													
206	12	-923	-79	215	173	407	336	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.02													
206	13	-924	-80	214	172	403	339	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.02													
Spess.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
207	1A	-766	-152	684	6	403	1160	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.07													
207	1B	-944	-152	-123	6	403	1160	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.07													
207	1C	-766	73	684	288	87	515	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.03													
207	1D	-944	73	-123	288	87	515	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.03													
207	1I	-770	-153	740	-3	449	1142	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.06													
207	1J	-940	-153	-180	-3	449	1142	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.06													
207	1K	-770	74	740	297	121	532	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.03													
207	1L	-940	74	-180	297	121	532	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.03													
207	2	-1216	-50	361	206	367	946	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.05													
207	7	-1218	-49	363	208	406	940	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.05													
207	8	-1215	-48	365	209	423	938	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.05													
207	9	-1216	-48	364	208	411	940	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.05													
207	10	-1215	-51	379	207	320	925	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.05													
207	11	-1218	-48	382	209	384	914	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.05													
207	12	-1213	-46	386	210	415	912	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.05													

207 0.05	13	-1214	-47	384	209	394	914	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
208 0.13	1A	-380	-1261	148	173	2283	853	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.01
208 0.13	1B	-498	-1261	30	173	2283	853	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.01
208 0.11	1C	-380	-1173	148	272	1969	918	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.01
208 0.11	1D	-498	-1173	30	272	1969	918	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.01
208 0.13	1I	-378	-1259	150	174	2263	891	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.01
208 0.13	1J	-500	-1259	29	174	2263	891	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
208 0.11	1K	-378	-1175	150	272	1987	948	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.01
208 0.11	1L	-500	-1175	29	272	1987	948	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.01
208 0.17	2	-633	-1753	128	316	2964	1384	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.01
208 0.17	7	-632	-1753	126	317	2966	1377	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.01
208 0.17	8	-632	-1754	126	316	2972	1375	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.01
208 0.17	9	-632	-1754	126	316	2968	1378	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.01
208 0.17	10	-631	-1754	129	317	2965	1381	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.01
208 0.17	11	-629	-1755	125	318	2972	1370	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.01
208 0.17	12	-629	-1755	125	316	2978	1365	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.01
208 0.17	13	-629	-1755	126	317	2972	1369	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
209 0.12	1A	-380	-1079	-16	106	2199	177	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
209 0.12	1B	-498	-1079	-157	106	2199	177	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
209 0.12	1C	-380	-994	-16	208	2107	227	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
209 0.12	1D	-498	-994	-157	208	2107	227	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
209 0.12	1I	-377	-1077	-18	107	2196	197	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
209 0.12	1J	-501	-1077	-156	107	2196	197	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
209 0.12	1K	-377	-996	-18	207	2107	217	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
209 0.12	1L	-501	-996	-156	207	2107	217	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
209 0.17	2	-634	-1493	-128	222	3071	330	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
209 0.17	7	-633	-1494	-128	223	3074	331	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
209 0.17	8	-633	-1494	-129	221	3076	327	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
209 0.17	9	-633	-1494	-128	222	3076	327	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
209 0.17	10	-631	-1494	-127	222	3075	328	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
209 0.17	11	-629	-1495	-128	224	3077	330	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
209 0.17	12	-629	-1496	-129	222	3082	318	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
209 0.17	13	-629	-1495	-128	223	3080	323	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
210 0.36	1A	-439	-1246	-20	126	6436	1331	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
210 0.36	1B	-581	-1246	-132	126	6436	1331	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
210 0.35	1C	-439	-1133	-20	221	6180	1320	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
210 0.34	1D	-581	-1133	-132	221	6180	1320	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
210 0.36	1I	-440	-1243	-20	128	6416	1324	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
210 0.36	1J	-580	-1243	-131	128	6416	1324	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
210 0.35	1K	-440	-1136	-20	219	6190	1282	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
210 0.35	1L	-580	-1136	-131	219	6190	1282	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01

210	2	-736	-1715	-111	248	9008	1045	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.01
0.50													
210	7	-736	-1716	-111	249	9017	1053	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.01
0.50													
210	8	-736	-1716	-113	247	9016	1061	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.01
0.50													
210	9	-736	-1716	-112	248	9011	1054	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.01
0.50													
210	10	-733	-1716	-110	248	9009	1048	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.01
0.50													
210	11	-733	-1718	-110	250	9026	1066	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.01
0.50													
210	12	-732	-1718	-113	247	9019	1072	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.01
0.50													
210	13	-732	-1718	-112	248	9016	1069	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.01
0.50													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

211	1A	-356	-323	151	-43	1725	936	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.10													
211	1B	-516	-323	1	-43	1725	936	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
0.10													
211	1C	-356	-262	151	107	1629	831	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.09													
211	1D	-516	-262	1	107	1629	831	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.09													
211	1I	-348	-323	146	-42	1731	902	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.10													
211	1J	-524	-323	6	-42	1731	902	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
0.10													
211	1K	-348	-262	146	106	1661	856	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.09													
211	1L	-524	-262	6	106	1661	856	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.09													
211	2	-628	-420	106	43	2212	1204	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.12													
211	7	-627	-419	103	44	2216	1197	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.12													
211	8	-626	-419	103	43	2222	1203	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.12													
211	9	-626	-419	103	43	2219	1202	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.12													
211	10	-623	-419	108	43	2214	1208	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.12													
211	11	-622	-419	103	45	2221	1197	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.12													
211	12	-619	-418	102	44	2231	1206	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.12													
211	13	-620	-419	103	44	2226	1204	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.12													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

212	1A	-295	-288	158	-91	1680	63	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.09													
212	1B	-457	-288	-3	-91	1680	63	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.09													
212	1C	-295	-216	158	67	1558	54	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.09													
212	1D	-457	-216	-3	67	1558	54	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.09													
212	1I	-287	-287	153	-88	1658	60	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.09													
212	1J	-464	-287	1	-88	1658	60	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.09													
212	1K	-287	-217	153	65	1567	40	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.09													
212	1L	-464	-217	1	65	1567	40	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.09													
212	2	-540	-361	108	-18	2331	215	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.13													
212	7	-540	-360	104	-16	2337	217	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.13													
212	8	-537	-360	104	-17	2341	215	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.13													
212	9	-538	-360	105	-17	2339	215	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.13													
212	10	-535	-360	109	-17	2333	214	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.13													
212	11	-534	-360	104	-14	2342	216	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.13													
212	12	-531	-360	103	-16	2349	212	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.13													
212	13	-532	-360	104	-15	2345	213	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.13													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

213	1A	-363	-546	22	-45	2456	210	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.14													

213	1B	-507	-546	-131	-45	2456	210	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.14													
213	1C	-363	-486	22	88	2224	127	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
0.12													
213	1D	-507	-486	-131	88	2224	127	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
0.12													
213	1I	-356	-545	18	-43	2429	256	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.14													
213	1J	-514	-545	-126	-43	2429	256	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.14													
213	1K	-356	-487	18	86	2257	217	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
0.13													
213	1L	-514	-487	-126	86	2257	217	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
0.13													
213	2	-627	-743	-82	27	3333	515	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.19													
213	7	-626	-743	-83	28	3338	513	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.19													
213	8	-626	-743	-83	27	3344	510	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.19													
213	9	-626	-743	-83	27	3341	511	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.19													
213	10	-623	-744	-81	28	3336	515	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.19													
213	11	-622	-744	-83	30	3343	512	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.19													
213	12	-620	-744	-84	28	3353	506	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.19													
213	13	-621	-744	-83	29	3347	509	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.19													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
214	1A	-439	-160	353	-2	270	1097	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.06													
214	1B	-626	-160	27	-2	270	1097	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.06													
214	1C	-439	-30	353	246	698	638	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.04													
214	1D	-626	-30	27	246	698	638	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.04													
214	1I	-430	-157	368	-5	243	1079	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.06													
214	1J	-636	-157	13	-5	243	1079	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.06													
214	1K	-430	-33	368	249	721	647	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.04													
214	1L	-636	-33	13	249	721	647	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.04													
214	2	-761	-135	257	173	170	1105	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.06													
214	7	-761	-134	255	174	175	1100	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.06													
214	8	-759	-133	254	175	182	1098	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.06													
214	9	-760	-133	255	174	179	1100	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.06													
214	10	-756	-135	264	174	174	1101	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.06													
214	11	-755	-132	261	176	181	1092	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.06													
214	12	-751	-130	260	176	193	1090	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.06													
214	13	-753	-131	261	176	187	1092	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.06													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
215	1A	-332	-198	340	-41	986	1147	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.07													
215	1B	-498	-198	34	-41	986	1147	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.07													
215	1C	-332	-88	340	231	18	987	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.06													
215	1D	-498	-88	34	231	18	987	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.06													
215	1I	-324	-196	350	-44	1015	1139	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.06													
215	1J	-506	-196	24	-44	1015	1139	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.06													
215	1K	-324	-90	350	235	50	989	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.06													
215	1L	-506	-90	24	235	50	989	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.06													
215	2	-589	-203	253	137	801	1334	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.08													
215	7	-588	-201	251	139	795	1329	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.08													
215	8	-586	-200	250	140	788	1328	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.08													

215 0.08	9	-587	-201	250	140	791	1329	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
215 0.08	10	-583	-202	260	138	798	1332	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
215 0.08	11	-582	-199	258	141	788	1325	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
215 0.08	12	-580	-198	255	142	776	1323	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
215 0.08	13	-581	-199	256	141	782	1325	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
216 0.04	1A	-393	-157	270	-19	722	520	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
216 0.04	1B	-577	-157	20	-19	722	520	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
216 0.05	1C	-393	-64	270	201	952	191	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
216 0.05	1D	-577	-64	20	201	952	191	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
216 0.04	1I	-383	-154	281	-22	765	500	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
216 0.04	1J	-587	-154	10	-22	765	500	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
216 0.05	1K	-383	-67	281	204	962	206	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
216 0.05	1L	-587	-67	10	204	962	206	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
216 0.06	2	-696	-156	198	128	1044	450	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
216 0.06	7	-695	-155	196	129	1048	444	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
216 0.06	8	-692	-154	195	130	1055	441	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
216 0.06	9	-694	-155	195	129	1052	443	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
216 0.06	10	-690	-156	202	129	1046	450	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
216 0.06	11	-689	-154	199	131	1052	438	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
216 0.06	12	-685	-153	197	131	1064	434	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
216 0.06	13	-686	-154	198	131	1059	437	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
217 0.02	1A	-550	-211	678	-22	362	183	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
217 0.02	1B	-730	-211	-38	-22	362	183	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
217 0.06	1C	-550	48	678	290	616	1087	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
217 0.06	1D	-730	48	-38	290	616	1087	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
217 0.02	1I	-548	-210	722	-29	374	190	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
217 0.02	1J	-731	-210	-82	-29	374	190	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
217 0.06	1K	-548	47	722	298	635	1034	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
217 0.06	1L	-731	47	-82	298	635	1034	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
217 0.03	2	-906	-116	426	191	176	576	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
217 0.03	7	-906	-113	425	192	182	559	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
217 0.03	8	-906	-112	427	193	187	551	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
217 0.03	9	-906	-113	426	192	184	557	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
217 0.03	10	-903	-115	441	192	182	581	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
217 0.03	11	-901	-111	439	194	193	552	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
217 0.03	12	-902	-109	442	195	201	539	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
217 0.03	13	-902	-110	441	194	196	548	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
218 0.13	1A	-574	-225	779	-65	194	2347	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
218 0.13	1B	-777	-225	-7	-65	194	2347	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
218 0.14	1C	-574	80	779	331	2435	306	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
218 0.13	1D	-777	80	-7	331	2435	306	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01

218	1I	-576	-224	830	-71	168	2300	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.13													
218	1J	-775	-224	-57	-71	168	2300	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.13													
218	1K	-576	80	830	337	2437	277	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.14													
218	1L	-775	80	-57	337	2437	277	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.14													
218	2	-954	-99	514	185	1834	1059	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.10													
218	7	-953	-97	513	187	1787	1024	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.10													
218	8	-955	-96	516	187	1764	1019	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.10													
218	9	-954	-97	515	187	1781	1026	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.10													
218	10	-951	-99	531	186	1855	1060	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.10													
218	11	-949	-96	529	189	1777	1002	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.10													
218	12	-953	-94	536	190	1739	993	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.10													
218	13	-952	-95	533	189	1764	1006	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.10													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
219	1A	-663	-1573	41	-603	10009	5835	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.56													
219	1B	-961	-1573	-281	-603	10009	5835	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.00
0.55													
219	1C	-663	-1394	41	-446	9966	5584	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
0.55													
219	1D	-961	-1394	-281	-446	9966	5584	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.00
0.55													
219	1I	-668	-1570	75	-618	10033	5874	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.56													
219	1J	-956	-1570	-315	-618	10033	5874	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.00
0.55													
219	1K	-668	-1397	75	-430	9974	5537	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
0.55													
219	1L	-956	-1397	-315	-430	9974	5537	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.00
0.55													
219	2	-1170	-2140	-169	-748	15005	8101	1.13	1.13	1.13	1.13	0.90	0.00
0.82													
219	7	-1174	-2142	-169	-747	15021	8121	1.13	1.13	1.13	1.13	0.90	0.00
0.82													
219	8	-1172	-2141	-181	-751	15022	8121	1.13	1.13	1.13	1.13	0.90	0.00
0.82													
219	9	-1172	-2141	-176	-750	15020	8118	1.13	1.13	1.13	1.13	0.90	0.00
0.82													
219	10	-1165	-2141	-168	-750	15018	8107	1.13	1.13	1.13	1.13	0.90	0.00
0.82													
219	11	-1171	-2144	-168	-748	15040	8139	1.13	1.13	1.13	1.13	0.90	0.00
0.82													
219	12	-1168	-2144	-188	-754	15052	8140	1.13	1.13	1.13	1.13	0.90	0.00
0.82													
219	13	-1168	-2143	-180	-751	15049	8135	1.13	1.13	1.13	1.13	0.90	0.00
0.82													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
220	1A	-290	-594	166	-273	3440	87	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
0.19													
220	1B	-554	-594	-40	-273	3440	87	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
0.19													
220	1C	-290	-462	166	-111	3227	376	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.18													
220	1D	-554	-462	-40	-111	3227	376	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.18													
220	1I	-293	-593	166	-272	3431	61	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
0.19													
220	1J	-551	-593	-40	-272	3431	61	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
0.19													
220	1K	-293	-463	166	-111	3238	407	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.18													
220	1L	-551	-463	-40	-111	3238	407	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.18													
220	2	-607	-759	89	-270	5213	435	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.29													
220	7	-612	-760	89	-267	5222	436	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.29													
220	8	-610	-759	91	-270	5227	431	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.29													
220	9	-610	-760	90	-269	5224	432	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.29													
220	10	-603	-760	90	-271	5216	432	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.29													
220	11	-611	-762	90	-266	5231	435	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.29													

220	12	-607	-760	94	-271	5239	427	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.29													
220	13	-607	-760	92	-270	5234	430	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.29													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
221	1A	-165	-376	149	-195	1002	994	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.06													
221	1B	-409	-376	-58	-195	1002	994	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.06													
221	1C	-165	-264	149	-11	987	1147	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.07													
221	1D	-409	-264	-58	-11	987	1147	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.07													
221	1I	-166	-376	144	-194	975	1010	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.06													
221	1J	-408	-376	-53	-194	975	1010	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.06													
221	1K	-166	-264	144	-12	987	1181	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.07													
221	1L	-408	-264	-53	-12	987	1181	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.07													
221	2	-412	-458	64	-141	1734	1668	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.10													
221	7	-416	-459	63	-138	1736	1665	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.10													
221	8	-414	-458	64	-140	1737	1667	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.10													
221	9	-414	-458	64	-140	1738	1667	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.10													
221	10	-407	-459	66	-142	1733	1670	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.10													
221	11	-414	-460	64	-137	1737	1663	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.10													
221	12	-410	-458	65	-141	1740	1667	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.10													
221	13	-411	-458	65	-140	1739	1666	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.10													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
222	1A	-270	-437	146	-155	2398	119	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.14													
222	1B	-449	-437	-34	-155	2398	119	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.13													
222	1C	-270	-347	146	4	2300	378	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.13													
222	1D	-449	-347	-34	4	2300	378	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.13													
222	1I	-268	-436	142	-153	2391	143	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.13													
222	1J	-452	-436	-30	-153	2391	143	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.13													
222	1K	-268	-349	142	1	2339	418	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.13													
222	1L	-452	-349	-30	1	2339	418	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.13													
222	2	-517	-564	79	-106	3220	538	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.18													
222	7	-517	-564	76	-104	3224	536	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.18													
222	8	-515	-563	76	-106	3229	534	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.18													
222	9	-516	-564	76	-105	3227	536	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.18													
222	10	-512	-564	80	-107	3222	537	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.18													
222	11	-513	-565	74	-103	3227	534	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.18													
222	12	-508	-564	74	-106	3236	531	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.18													
222	13	-510	-564	75	-106	3233	533	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.18													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
223	1A	-46	-238	103	-159	1615	131	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.09													
223	1B	-266	-238	-92	-159	1615	131	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.09													
223	1C	-46	-111	103	27	1556	289	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
0.09													
223	1D	-266	-111	-92	27	1556	289	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
0.09													
223	1I	-46	-240	98	-158	1605	119	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.09													
223	1J	-265	-240	-86	-158	1605	119	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.09													
223	1K	-46	-110	98	26	1583	269	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
0.09													

223	1L	-265	-110	-86	26	1583	269	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
0.09													
223	2	-220	-248	5	-88	2320	490	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.13													
223	7	-224	-249	-7	-86	2328	495	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.13													
223	8	-221	-249	-8	-88	2333	489	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.13													
223	9	-221	-249	-7	-87	2330	491	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.13													
223	10	-216	-248	7	-88	2321	487	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.13													
223	11	-222	-249	-8	-84	2335	495	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.13													
223	12	-217	-249	-10	-88	2343	485	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.13													
223	13	-218	-249	-8	-87	2338	488	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.13													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
224	1A	5	-126	27	-174	936	445	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.05													
224	1B	-199	-126	-110	-174	936	445	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.05													
224	1C	5	-50	27	28	346	555	1.13	1.13	1.13	1.13	0.02	0.00
0.03													
224	1D	-199	-50	-110	28	346	555	1.13	1.13	1.13	1.13	0.02	0.00
0.03													
224	1I	5	-132	26	-173	912	448	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.05													
224	1J	-199	-132	-108	-173	912	448	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.05													
224	1K	5	-43	26	26	459	542	1.13	1.13	1.13	1.13	0.02	0.00
0.03													
224	1L	-199	-43	-108	26	459	542	1.13	1.13	1.13	1.13	0.02	0.00
0.03													
224	2	-132	-121	-66	-98	546	864	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
0.05													
224	7	-133	-121	-66	-95	540	867	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
0.05													
224	8	-130	-121	-67	-97	537	864	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
0.05													
224	9	-131	-121	-67	-97	539	865	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
0.05													
224	10	-127	-121	-63	-98	553	861	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
0.05													
224	11	-128	-121	-64	-93	543	866	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
0.05													
224	12	-124	-121	-65	-96	538	860	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
0.05													
224	13	-125	-121	-65	-96	541	862	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
0.05													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
225	1A	-167	-138	139	-146	896	210	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.05													
225	1B	-340	-138	4	-146	896	210	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.05													
225	1C	-167	-85	139	40	76	302	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
0.02													
225	1D	-340	-85	4	40	76	302	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
0.02													
225	1I	-161	-144	136	-145	782	209	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.04													
225	1J	-346	-144	7	-145	782	209	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.04													
225	1K	-161	-80	136	38	103	276	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
0.02													
225	1L	-346	-80	7	38	103	276	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
0.02													
225	2	-360	-157	96	-75	810	593	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.05													
225	7	-360	-157	93	-72	816	592	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.05													
225	8	-358	-157	92	-74	817	591	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.05													
225	9	-359	-157	93	-73	815	591	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.05													
225	10	-355	-157	98	-74	813	593	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.05													
225	11	-355	-157	93	-70	822	592	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.05													
225	12	-351	-157	92	-72	823	589	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.05													
225	13	-352	-157	93	-72	821	590	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.05													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													

226 0.04	1A	-3	-107	21	-165	748	200	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
226 0.04	1B	-200	-107	-119	-165	748	200	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
226 0.06	1C	-3	-30	21	18	1124	207	1.13	1.13	1.13	1.13	0.01	0.00
226 0.06	1D	-200	-30	-119	18	1124	207	1.13	1.13	1.13	1.13	0.01	0.00
226 0.05	1I	-4	-112	20	-166	924	194	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
226 0.05	1J	-200	-112	-118	-166	924	194	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
226 0.06	1K	-4	-24	20	19	1045	229	1.13	1.13	1.13	1.13	0.01	0.00
226 0.06	1L	-200	-24	-118	19	1045	229	1.13	1.13	1.13	1.13	0.01	0.00
226 0.06	2	-138	-93	-78	-98	1092	127	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
226 0.06	7	-139	-92	-78	-95	1103	125	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
226 0.06	8	-136	-92	-79	-97	1101	128	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
226 0.06	9	-137	-92	-79	-97	1100	127	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
226 0.06	10	-133	-92	-75	-98	1086	130	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
226 0.06	11	-134	-92	-76	-93	1104	127	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
226 0.06	12	-129	-92	-77	-96	1101	132	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
226 0.06	13	-131	-92	-76	-96	1100	131	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

227 0.22	1A	-190	-375	360	-386	2515	3828	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
227 0.22	1B	-427	-375	77	-386	2515	3828	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
227 0.25	1C	-190	-148	360	-82	1528	4372	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
227 0.25	1D	-427	-148	77	-82	1528	4372	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
227 0.22	1I	-190	-372	357	-393	2494	3798	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
227 0.22	1J	-427	-372	80	-393	2494	3798	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
227 0.25	1K	-190	-150	357	-75	1462	4389	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
227 0.25	1L	-427	-150	80	-75	1462	4389	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
227 0.33	2	-431	-370	298	-332	3314	5793	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
227 0.33	7	-429	-368	297	-329	3306	5810	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
227 0.33	8	-427	-367	292	-328	3289	5814	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
227 0.33	9	-428	-368	294	-329	3297	5811	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
227 0.33	10	-427	-369	307	-330	3302	5777	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
227 0.33	11	-423	-365	305	-326	3289	5803	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
227 0.33	12	-420	-365	296	-324	3260	5811	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
227 0.33	13	-422	-366	299	-326	3273	5804	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

228 0.48	1A	-82	-574	487	-613	6684	8369	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
228 0.48	1B	-582	-574	162	-613	6684	8369	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
228 0.37	1C	-82	-218	487	132	3655	6570	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
228 0.37	1D	-582	-218	162	132	3655	6570	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
228 0.48	1I	-75	-575	482	-629	6735	8372	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
228 0.48	1J	-589	-575	167	-629	6735	8372	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
228 0.37	1K	-75	-217	482	149	3566	6494	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
228 0.37	1L	-589	-217	167	149	3566	6494	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
228 0.64	2	-462	-565	454	-343	7460	11215	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
228 0.64	7	-459	-563	454	-341	7474	11265	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01

228	8	-455	-563	444	-339	7467	11280	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.64													
228	9	-457	-563	448	-340	7467	11267	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.64													
228	10	-459	-564	465	-342	7426	11170	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.63													
228	11	-454	-560	465	-338	7448	11252	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.64													
228	12	-449	-559	448	-335	7436	11277	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.64													
228	13	-451	-560	454	-336	7437	11257	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.64													

Spess.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
229	1A	64	-829	591	-719	15186	13232	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.01
0.86													
229	1B	-669	-829	228	-719	15186	13232	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
0.84													
229	1C	64	-164	591	161	28336	7044	1.13	13.85	1.13	1.13	0.08	0.01
0.97													
229	1D	-669	-164	228	161	28336	7044	1.13	13.85	1.13	1.13	0.08	0.01
0.96													
229	1I	82	-830	591	-734	14995	13448	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
0.85													
229	1J	-687	-830	228	-734	14995	13448	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
0.83													
229	1K	82	-163	591	176	28554	7024	1.13	13.85	1.13	1.13	0.09	0.01
0.98													
229	1L	-687	-163	228	176	28554	7024	1.13	13.85	1.13	1.13	0.09	0.01
0.97													
229	2	-419	-707	582	-396	32063	14488	1.13	19.51	1.13	1.13	0.20	0.01
0.98													
229	7	-415	-705	582	-395	32339	14538	1.13	19.51	1.13	1.13	0.20	0.01
0.98													
229	8	-410	-703	569	-392	32537	14554	1.13	20.92	1.13	1.13	0.20	0.01
0.97													
229	9	-412	-704	574	-393	32420	14541	1.13	19.51	1.13	1.13	0.20	0.01
0.99													
229	10	-417	-705	594	-394	31840	14429	1.13	19.51	1.13	1.13	0.20	0.01
0.97													
229	11	-411	-701	594	-392	32293	14511	1.13	19.51	1.13	1.13	0.20	0.01
0.98													
229	12	-403	-697	572	-386	32625	14539	1.13	20.92	1.13	1.13	0.19	0.01
0.97													
229	13	-407	-699	580	-389	32436	14517	1.13	19.51	1.13	1.13	0.20	0.01
0.99													

Spess.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	14 d 12/20	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
230	1A	-666	-1202	292	-660	5847	8696	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.01
0.49													
230	1B	-989	-1202	-53	-660	5847	8696	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.49													
230	1C	-666	-944	292	-465	5758	7609	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.43													
230	1D	-989	-944	-53	-465	5758	7609	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
0.43													
230	1I	-664	-1197	328	-673	5935	8195	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.01
0.47													
230	1J	-991	-1197	-89	-673	5935	8195	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.46													
230	1K	-664	-949	328	-452	5866	8104	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.46													
230	1L	-991	-949	-89	-452	5866	8104	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
0.46													
230	2	-1186	-1547	172	-801	11323	11525	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.01
0.65													
230	7	-1193	-1548	174	-799	11306	11482	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.01
0.65													
230	8	-1186	-1548	176	-804	11400	11381	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.01
0.65													
230	9	-1188	-1548	175	-802	11369	11423	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.01
0.65													
230	10	-1182	-1548	172	-802	11336	11542	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.01
0.66													
230	11	-1193	-1550	176	-799	11317	11464	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.01
0.65													
230	12	-1181	-1549	179	-807	11462	11305	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.01
0.64													
230	13	-1184	-1549	177	-805	11414	11374	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.01
0.65													

Spess.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
231	1A	-125	-340	202	-179	2080	7148	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.41													
231	1B	-394	-340	-37	-179	2080	7148	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.41													
231	1C	-125	-216	202	2	2087	5964	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.34													

231	1D	-394	-216	-37	2	2087	5964	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.34													
231	1I	-125	-340	196	-178	2047	7075	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.40													
231	1J	-393	-340	-31	-178	2047	7075	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.40													
231	1K	-125	-216	196	2	2087	6076	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.35													
231	1L	-393	-216	-31	2	2087	6076	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.34													
231	2	-371	-397	120	-117	2613	9156	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.52													
231	7	-376	-398	119	-114	2619	9103	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.52													
231	8	-374	-397	120	-117	2629	9053	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.51													
231	9	-374	-397	120	-116	2626	9077	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.52													
231	10	-367	-397	121	-118	2615	9172	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.52													
231	11	-376	-399	119	-113	2629	9089	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.52													
231	12	-371	-396	121	-117	2646	9010	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.51													
231	13	-371	-397	121	-116	2636	9051	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.51													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)

232	1A	189	-150	18	-214	2596	638	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.15													
232	1B	11	-150	-231	-214	2596	638	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.15													
232	1C	189	-13	18	-26	2362	179	1.13	1.13	1.13	1.13	0.01	0.01
0.13													
232	1D	11	-13	-231	-26	2362	179	1.13	1.13	1.13	1.13	0.01	0.01
0.13													
232	1I	188	-149	27	-214	2560	730	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.15													
232	1J	12	-149	-241	-214	2560	730	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.15													
232	1K	188	-14	27	-26	2378	86	1.13	1.13	1.13	1.13	0.01	0.01
0.14													
232	1L	12	-14	-241	-26	2378	86	1.13	1.13	1.13	1.13	0.01	0.01
0.14													
232	2	152	-111	-163	-161	2410	485	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.14													
232	7	150	-110	-162	-158	2429	469	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.14													
232	8	152	-110	-163	-159	2384	388	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.14													
232	9	152	-110	-163	-159	2398	422	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.14													
232	10	157	-110	-159	-161	2384	502	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.14													
232	11	152	-109	-157	-156	2416	472	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.14													
232	12	157	-110	-159	-158	2342	341	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.13													
232	13	156	-110	-159	-158	2365	395	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.13													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)

233	1A	-143	-355	315	-293	837	1918	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
0.11													
233	1B	-432	-355	-31	-293	837	1918	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.11													
233	1C	-143	-142	315	-74	637	1817	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.10													
233	1D	-432	-142	-31	-74	637	1817	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.01
0.10													
233	1I	-146	-358	304	-290	799	1807	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
0.10													
233	1J	-429	-358	-20	-290	799	1807	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.10													
233	1K	-146	-139	304	-76	641	1776	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.01
0.10													
233	1L	-429	-139	-20	-76	641	1776	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.01
0.10													
233	2	-411	-357	207	-259	1368	2635	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.15													
233	7	-414	-360	200	-256	1379	2607	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.15													
233	8	-410	-358	199	-259	1367	2619	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.15													
233	9	-411	-358	200	-259	1370	2619	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.15													
233	10	-406	-356	209	-260	1367	2644	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.15													

233 0.15	11	-412	-361	198	-255	1386	2597	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
233 0.15	12	-404	-358	195	-260	1365	2618	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
233 0.15	13	-407	-358	198	-259	1369	2617	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
234 0.16	1A	-257	-514	408	-342	2799	1428	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
234 0.16	1B	-577	-514	-64	-342	2799	1428	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
234 0.15	1C	-257	-262	408	-108	2619	1337	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
234 0.15	1D	-577	-262	-64	-108	2619	1337	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
234 0.16	1I	-264	-510	394	-337	2770	1414	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
234 0.15	1J	-569	-510	-50	-337	2770	1414	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
234 0.15	1K	-264	-266	394	-113	2626	1377	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
234 0.15	1L	-569	-266	-50	-113	2626	1377	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
234 0.22	2	-603	-557	253	-318	3870	2937	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
234 0.22	7	-605	-559	244	-315	3878	2919	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
234 0.22	8	-600	-556	243	-317	3878	2926	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
234 0.22	9	-602	-557	245	-317	3877	2926	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
234 0.22	10	-599	-557	255	-320	3873	2942	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
234 0.22	11	-602	-560	241	-314	3885	2914	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
234 0.22	12	-595	-556	239	-317	3885	2926	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
234 0.22	13	-597	-557	242	-317	3883	2925	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
235 0.05	1A	52	-171	9	-220	790	844	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
235 0.05	1B	-172	-171	-135	-220	790	844	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
235 0.05	1C	52	-31	9	25	726	804	1.13	1.13	1.13	1.13	0.01	0.01
235 0.05	1D	-172	-31	-135	25	726	804	1.13	1.13	1.13	1.13	0.01	0.01
235 0.05	1I	46	-173	13	-226	794	789	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
235 0.04	1J	-166	-173	-139	-226	794	789	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
235 0.05	1K	46	-30	13	32	763	869	1.13	1.13	1.13	1.13	0.01	0.01
235 0.05	1L	-166	-30	-139	32	763	869	1.13	1.13	1.13	1.13	0.01	0.01
235 0.06	2	-78	-140	-96	-135	734	1124	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
235 0.06	7	-80	-139	-95	-132	736	1114	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
235 0.06	8	-76	-140	-100	-134	732	1095	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
235 0.06	9	-77	-140	-99	-134	733	1103	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
235 0.06	10	-75	-140	-95	-136	724	1126	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
235 0.06	11	-77	-138	-92	-131	728	1109	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
235 0.06	12	-71	-140	-102	-133	721	1079	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
235 0.06	13	-73	-139	-98	-133	723	1092	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
236 0.16	1A	1473	-109	744	367	1995	2891	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
236 0.16	1B	-1333	-109	-531	367	1995	2891	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
236 0.18	1C	1473	802	744	754	1499	3101	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
236 0.17	1D	-1333	802	-531	754	1499	3101	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
236 0.16	1I	1398	-87	750	367	1910	2790	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
236 0.16	1J	-1257	-87	-537	367	1910	2790	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01

236	1K	1398	780	750	755	1414	2979	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.01
0.17													
236	1L	-1257	780	-537	755	1414	2979	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.17													
236	2	61	-502	131	814	371	2329	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.13													
236	7	98	502	154	810	385	2405	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.14													
236	8	81	500	128	811	367	2412	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.14													
236	9	82	499	135	811	374	2400	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.14													
236	10	54	-506	124	816	371	2314	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.13													
236	11	115	506	162	809	388	2440	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.14													
236	12	87	504	120	810	363	2452	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.14													
236	13	89	502	131	811	369	2427	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.14													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

237	1A	833	-91	534	384	277	1018	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.06													
237	1B	-723	-91	-391	384	277	1018	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
0.06													
237	1C	833	841	534	751	296	1287	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.07													
237	1D	-723	841	-391	751	296	1287	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
0.07													
237	1I	790	-68	545	384	269	1023	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.06													
237	1J	-680	-68	-402	384	269	1023	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
0.06													
237	1K	790	819	545	752	292	1249	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.07													
237	1L	-680	819	-402	752	292	1249	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
0.07													
237	2	50	-547	86	824	54	932	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.05													
237	7	75	543	102	821	54	985	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.06													
237	8	65	540	87	821	39	987	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.06													
237	9	65	540	91	821	45	978	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.06													
237	10	45	-550	82	826	55	921	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.05													
237	11	87	549	108	820	57	1012	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.06													
237	12	71	543	84	820	30	1013	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.06													
237	13	71	542	89	821	40	1001	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.06													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

238	1A	1002	1427	686	322	1442	3771	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.02
0.21													
238	1B	801	1427	189	322	1442	3771	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.02
0.21													
238	1C	1002	1554	686	493	1507	2323	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.02
0.13													
238	1D	801	1554	189	493	1507	2323	1.13	1.13	1.13	1.13	0.80	0.02
0.13													
238	1I	1010	1415	711	316	1445	3896	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.02
0.22													
238	1J	793	1415	164	316	1445	3896	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.02
0.22													
238	1K	1010	1566	711	500	1528	2177	1.13	1.13	1.13	1.13	0.83	0.02
0.12													
238	1L	793	1566	164	500	1528	2177	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.02
0.12													
238	2	1303	2146	627	586	2147	4220	2.54	1.13	1.13	1.13	0.50	0.03
0.24													
238	7	1295	2142	622	586	2144	4216	2.54	1.13	1.13	1.13	0.50	0.03
0.24													
238	8	1288	2140	601	595	2186	4163	2.54	1.13	1.13	1.13	0.49	0.03
0.24													
238	9	1292	2141	609	592	2178	4187	2.54	1.13	1.13	1.13	0.49	0.03
0.24													
238	10	1308	2149	630	585	2148	4230	2.54	1.13	1.13	1.13	0.50	0.03
0.24													
238	11	1296	2142	622	586	2147	4223	2.54	1.13	1.13	1.13	0.50	0.03
0.24													
238	12	1284	2137	587	601	2221	4140	2.54	1.13	1.13	1.13	0.49	0.03
0.24													
238	13	1290	2140	601	595	2187	4172	2.54	1.13	1.13	1.13	0.49	0.03
0.24													

Spess.=	50.0 cm	Axxinf= 1 d 12/20	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
239 0.06	1A	1402	1811	125	273	474	1047	2.54	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
239 0.06	1B	1292	1811	81	273	474	1047	1.13	1.13	1.13	1.13	0.99	0.01
239 0.03	1C	1402	1927	125	309	491	374	2.54	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
239 0.03	1D	1292	1927	81	309	491	374	2.54	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
239 0.07	1I	1412	1800	125	275	448	1204	2.54	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
239 0.07	1J	1282	1800	81	275	448	1204	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.01
239 0.03	1K	1412	1938	125	307	464	213	2.54	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
239 0.03	1L	1282	1938	81	307	464	213	2.54	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
239 0.06	2	1938	2690	149	417	582	1059	2.54	1.13	1.13	1.13	0.64	0.01
239 0.06	7	1937	2687	149	417	578	1049	2.54	1.13	1.13	1.13	0.64	0.01
239 0.06	8	1924	2682	-160	429	560	1071	2.54	1.13	1.13	1.13	0.64	0.01
239 0.06	9	1928	2684	-151	425	567	1068	2.54	1.13	1.13	1.13	0.64	0.01
239 0.06	10	1940	2690	149	417	576	1066	2.54	1.13	1.13	1.13	0.64	0.01
239 0.06	11	1938	2687	148	417	578	1051	2.54	1.13	1.13	1.13	0.64	0.01
239 0.06	12	1916	2682	-175	437	540	1087	2.54	1.13	1.13	1.13	0.64	0.01
239 0.06	13	1925	2685	-161	430	554	1072	2.54	1.13	1.13	1.13	0.64	0.01
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= 1 d 12/20	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
240 0.63	1A	1101	1079	473	138	2882	11167	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.03
240 0.63	1B	994	1079	368	138	2882	11167	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.03
240 0.63	1C	1101	1155	473	216	3118	11021	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.03
240 0.63	1D	994	1155	368	216	3118	11021	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.03
240 0.64	1I	1111	1070	485	128	2764	11227	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.03
240 0.64	1J	983	1070	356	128	2764	11227	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.03
240 0.62	1K	1111	1164	485	225	3056	10964	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.03
240 0.62	1L	983	1164	356	225	3056	10964	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.03
240 0.92	2	1506	1604	608	252	4537	16153	1.13	1.13	1.13	1.13	0.90	0.04
240 0.92	7	1507	1603	608	252	4530	16133	1.13	1.13	1.13	1.13	0.90	0.04
240 0.89	8	1499	1602	-614	265	4525	16057	1.13	1.13	1.13	1.13	0.90	0.04
240 0.90	9	1502	1603	-605	260	4527	16081	1.13	1.13	1.13	1.13	0.90	0.04
240 0.92	10	1507	1605	608	252	4540	16155	1.13	1.13	1.13	1.13	0.90	0.04
240 0.92	11	1509	1604	607	252	4528	16117	1.13	1.13	1.13	1.13	0.90	0.04
240 0.89	12	1495	1603	-630	274	4519	15994	1.13	1.13	1.13	1.13	0.90	0.04
240 0.89	13	1500	1604	-615	266	4526	16042	1.13	1.13	1.13	1.13	0.90	0.04
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
241 0.17	1A	804	752	-419	83	3018	2709	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.03
241 0.17	1B	706	752	-526	83	3018	2709	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.03
241 0.18	1C	804	815	-419	165	3119	3003	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.03
241 0.18	1D	706	815	-526	165	3119	3003	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.03
241 0.16	1I	814	746	-408	74	2899	2635	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.03
241 0.16	1J	696	746	-537	74	2899	2635	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.03
241 0.17	1K	814	822	-408	174	3028	3066	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.03
241 0.17	1L	696	822	-537	174	3028	3066	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.03
241 0.27	2	1078	1124	-679	176	4782	4184	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.04

241 0.27 0.27 241 0.27 241 0.27 241 0.27 241 0.27 241 0.27 241 0.27	7 8 9 10 11 12 13	1080 1073 1075 1078 1082 1069 1073	1124 1124 1124 1125 1125 1125 1125	-678 -694 -688 -679 -679 -703 -694	177 189 184 176 177 197 189	4771 4757 4764 4785 4770 4746 4757	4182 4146 4161 4198 4187 4124 4158	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.60 0.60 0.60 0.60 0.60 0.60 0.60	0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
242 0.13 242 0.13 242 0.14 242 0.14 242 0.13 242 0.13 242 0.14 242 0.14 242 0.20 242 0.20 242 0.20 242 0.20 242 0.20 242 0.20 242 0.20 242 0.20	1A 1B 1C 1D 1I 1J 1K 1L 2 7 8 9 10 11 12 13	614 489 614 489 613 490 613 490 796 792 794 794 799 793 796 796	1375 1375 1494 1494 1363 1363 1506 1506 2065 2061 2060 2061 2067 2061 2058 2060	418 191 418 191 422 187 422 187 437 432 419 425 439 432 410 420	522 522 642 642 517 517 647 647 832 831 839 836 831 831 844 840	2347 2347 2397 2397 2320 2320 2383 2383 3561 3560 3561 3561 3562 3561 3563 3562	1779 1779 1663 1663 1775 1775 1654 1654 2433 2431 2424 2427 2435 2431 2420 2425	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 2.54 2.54 2.54 2.54 2.54 2.54 2.54 2.54	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.69 0.68 0.75 0.74 0.69 0.68 0.76 0.75 0.47 0.46 0.46 0.46 0.47 0.46 0.46 0.46	0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01	
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
243 0.05 243 0.05 243 0.06 243 0.06 243 0.05 243 0.05 243 0.06 243 0.06 243 0.08 243 0.08 243 0.08 243 0.08 243 0.08 243 0.08	1A 1B 1C 1D 1I 1J 1K 1L 2 7 8 9 10 11 12 13	1014 899 1014 899 1023 890 1023 890 1374 1375 1366 1369 1375 1376 1362 1367	1760 1760 1868 1868 1749 1749 1879 1879 2609 2606 2605 2606 2611 2607 2604 2605	256 182 256 182 257 181 257 181 316 316 294 302 316 316 280 293	400 400 458 458 396 396 461 461 611 611 621 617 611 611 628 622	538 538 555 555 537 537 555 555 739 735 736 737 738 733 736 737	962 962 1017 1017 947 947 1034 1034 1378 1381 1371 1375 1377 1381 1366 1371	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 2.54 2.54 2.54 2.54 2.54 2.54 2.54 2.54	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.93 0.92 0.99 0.98 0.93 0.91 1.00 0.98 0.61 0.61 0.60 0.60 0.61 0.61 0.60 0.60	0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01	
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
244 0.17 244 0.17	1A 1B	690 595	1044 1044	396 289	233 233	3031 3031	309 309	1.13 1.13	1.13 1.13	1.13 1.13	1.13 1.13	0.53 0.53	0.02 0.02

244	1C	690	1120	396	304	3199	291	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.02
0.18													
244	1D	595	1120	289	304	3199	291	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.02
0.18													
244	1I	698	1035	407	225	3022	316	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.02
0.17													
244	1J	587	1035	279	225	3022	316	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.02
0.17													
244	1K	698	1130	407	311	3230	290	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.02
0.18													
244	1L	587	1130	279	311	3230	290	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.02
0.18													
244	2	920	1553	495	381	4396	364	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.02
0.25													
244	7	922	1553	494	381	4391	366	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.02
0.25													
244	8	917	1552	477	393	4385	358	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.02
0.25													
244	9	919	1553	483	388	4388	361	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.02
0.25													
244	10	921	1555	495	381	4397	363	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.02
0.25													
244	11	924	1554	494	381	4389	367	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.02
0.25													
244	12	916	1553	464	400	4380	354	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.02
0.25													
244	13	918	1553	476	393	4384	358	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.02
0.25													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
245	1A	474	714	421	190	3639	731	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.02
0.21													
245	1B	376	714	265	190	3639	731	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.02
0.21													
245	1C	474	786	421	293	3772	673	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.02
0.21													
245	1D	376	786	265	293	3772	673	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.02
0.21													
245	1I	484	705	438	178	3635	740	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.02
0.21													
245	1J	366	705	249	178	3635	740	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.02
0.21													
245	1K	484	795	438	305	3802	668	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.02
0.22													
245	1L	366	795	249	305	3802	668	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.02
0.22													
245	2	607	1075	495	342	5245	958	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.03
0.30													
245	7	609	1075	495	342	5239	958	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.03
0.30													
245	8	605	1076	478	354	5233	948	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.03
0.30													
245	9	606	1076	485	349	5236	952	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.03
0.30													
245	10	608	1077	495	342	5247	957	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.03
0.30													
245	11	611	1076	494	342	5238	958	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.03
0.30													
245	12	604	1077	467	361	5227	942	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.03
0.30													
245	13	606	1077	477	354	5232	948	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.03
0.30													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
246	1A	-584	-358	67	-207	2726	842	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.15													
246	1B	-669	-358	-57	-207	2726	842	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.15													
246	1C	-584	-284	67	-150	2765	882	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.15													
246	1D	-669	-284	-57	-150	2765	882	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.15													
246	1I	-584	-364	65	-210	2741	898	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.15													
246	1J	-669	-364	-55	-210	2741	898	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.15													
246	1K	-584	-278	65	-147	2751	935	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.15													
246	1L	-669	-278	-55	-147	2751	935	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.15													
246	2	-898	-460	6	-257	3960	741	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.22													
246	7	-897	-459	5	-257	3962	743	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.22													
246	8	-897	-458	-9	-257	3961	750	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.22													
246	9	-897	-459	-7	-257	3962	747	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.22													

246	10	-897	-462	6	-258	3955	730	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.22													
246	11	-897	-460	-6	-258	3960	732	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.22													
246	12	-896	-459	-13	-259	3958	743	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.22													
246	13	-897	-460	-10	-259	3958	738	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.22													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
247	1A	-556	-330	57	-222	2179	769	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.12													
247	1B	-621	-330	-66	-222	2179	769	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.12													
247	1C	-556	-263	57	-175	2223	675	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.12													
247	1D	-621	-263	-66	-175	2223	675	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.12													
247	1I	-554	-335	53	-226	2079	728	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.12													
247	1J	-623	-335	-62	-226	2079	728	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.12													
247	1K	-554	-257	53	-171	2096	659	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.12													
247	1L	-623	-257	-62	-171	2096	659	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.12													
247	2	-846	-430	-8	-294	4342	1289	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.24													
247	7	-845	-429	-9	-294	4345	1296	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.24													
247	8	-844	-427	-12	-294	4346	1295	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.24													
247	9	-844	-428	-11	-294	4346	1294	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.24													
247	10	-845	-430	-8	-292	4343	1285	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.24													
247	11	-843	-428	-10	-292	4349	1296	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.24													
247	12	-842	-426	-16	-292	4351	1294	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.24													
247	13	-843	-427	-14	-292	4350	1294	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.24													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
248	1A	-570	-601	19	-295	2857	358	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
0.16													
248	1B	-660	-601	-104	-295	2857	358	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
0.16													
248	1C	-570	-534	19	-244	2768	371	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.15													
248	1D	-660	-534	-104	-244	2768	371	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.15													
248	1I	-569	-609	22	-298	2872	336	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
0.16													
248	1J	-661	-609	-107	-298	2872	336	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
0.16													
248	1K	-569	-526	22	-241	2751	346	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.15													
248	1L	-661	-526	-107	-241	2751	346	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.15													
248	2	-881	-817	-62	-387	4052	654	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.00
0.22													
248	7	-881	-816	-63	-387	4056	657	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.00
0.22													
248	8	-881	-816	-68	-388	4057	668	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.00
0.22													
248	9	-881	-816	-66	-387	4054	663	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.00
0.22													
248	10	-880	-819	-61	-388	4056	650	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.00
0.22													
248	11	-881	-817	-64	-389	4061	655	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.00
0.22													
248	12	-880	-816	-71	-390	4062	673	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.00
0.22													
248	13	-880	-817	-68	-389	4060	666	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.00
0.22													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
249	1A	365	1340	324	840	1297	2666	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.00
0.15													
249	1B	267	1340	142	840	1297	2666	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.00
0.15													
249	1C	365	1432	324	936	1368	2453	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.14													
249	1D	267	1432	142	936	1368	2453	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.14													
249	1I	374	1331	333	833	1198	2652	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.00
0.15													

249	1J	258	1331	132	833	1198	2652	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.00
0.15													
249	1K	374	1442	333	943	1283	2472	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
0.14													
249	1L	258	1442	132	943	1283	2472	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.14													
249	2	454	1996	334	1262	2537	3620	1.13	1.13	1.13	1.13	0.99	0.00
0.21													
249	7	454	1992	330	1262	2536	3614	1.13	1.13	1.13	1.13	0.99	0.00
0.21													
249	8	462	1991	326	1269	2539	3607	1.13	1.13	1.13	1.13	0.99	0.00
0.20													
249	9	459	1992	328	1266	2539	3610	1.13	1.13	1.13	1.13	0.99	0.00
0.21													
249	10	455	1998	336	1263	2539	3624	1.13	1.13	1.13	1.13	0.99	0.00
0.21													
249	11	455	1992	330	1261	2537	3614	1.13	1.13	1.13	1.13	0.99	0.00
0.21													
249	12	468	1990	323	1273	2543	3602	1.13	1.13	1.13	1.13	0.99	0.00
0.20													
249	13	463	1992	326	1269	2540	3607	1.13	1.13	1.13	1.13	0.99	0.00
0.20													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

250	1A	498	1681	379	694	32	1874	1.13	1.13	1.13	1.13	0.84	0.00
0.11													
250	1B	438	1681	195	694	32	1874	1.13	1.13	1.13	1.13	0.83	0.00
0.11													
250	1C	498	1776	379	768	6	1784	1.13	1.13	1.13	1.13	0.89	0.00
0.10													
250	1D	438	1776	195	768	6	1784	1.13	1.13	1.13	1.13	0.88	0.00
0.10													
250	1I	498	1671	383	688	75	1841	1.13	1.13	1.13	1.13	0.83	0.00
0.10													
250	1J	438	1671	191	688	75	1841	1.13	1.13	1.13	1.13	0.83	0.00
0.10													
250	1K	498	1786	383	774	41	1824	1.13	1.13	1.13	1.13	0.89	0.00
0.10													
250	1L	438	1786	191	774	41	1824	1.13	1.13	1.13	1.13	0.88	0.00
0.10													
250	2	669	2487	412	1037	344	2571	2.54	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.15													
250	7	671	2484	411	1036	343	2566	2.54	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.15													
250	8	669	2482	389	1045	346	2552	2.54	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.14													
250	9	669	2483	397	1042	345	2559	2.54	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.15													
250	10	668	2489	413	1037	345	2570	2.54	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.15													
250	11	672	2484	411	1036	345	2565	2.54	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.15													
250	12	669	2481	375	1050	348	2547	2.54	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.14													
250	13	670	2483	388	1045	345	2554	2.54	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.15													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

251	1A	588	1707	378	567	1089	1161	1.13	1.13	1.13	1.13	0.86	0.01
0.07													
251	1B	508	1707	275	567	1089	1161	1.13	1.13	1.13	1.13	0.85	0.01
0.07													
251	1C	588	1792	378	623	1103	1233	1.13	1.13	1.13	1.13	0.90	0.01
0.07													
251	1D	508	1792	275	623	1103	1233	1.13	1.13	1.13	1.13	0.89	0.01
0.07													
251	1I	591	1698	380	563	1095	1134	1.13	1.13	1.13	1.13	0.86	0.01
0.06													
251	1J	504	1698	273	563	1095	1134	1.13	1.13	1.13	1.13	0.85	0.01
0.06													
251	1K	591	1802	380	627	1110	1261	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.01
0.07													
251	1L	504	1802	273	627	1110	1261	1.13	1.13	1.13	1.13	0.90	0.01
0.07													
251	2	784	2516	471	842	1409	1669	2.54	1.13	1.13	1.13	0.57	0.01
0.09													
251	7	785	2513	470	842	1407	1667	2.54	1.13	1.13	1.13	0.57	0.01
0.09													
251	8	782	2512	449	851	1407	1654	2.54	1.13	1.13	1.13	0.57	0.01
0.09													
251	9	783	2513	457	848	1408	1659	2.54	1.13	1.13	1.13	0.57	0.01
0.09													
251	10	784	2517	471	843	1409	1672	2.54	1.13	1.13	1.13	0.57	0.01
0.10													
251	11	787	2514	470	842	1406	1668	2.54	1.13	1.13	1.13	0.57	0.01
0.09													
251	12	782	2512	435	857	1408	1646	2.54	1.13	1.13	1.13	0.57	0.01
0.09													

251 0.09	13	783	2513	448	851	1407	1654	2.54	1.13	1.13	1.13	0.57	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
252 0.07	1A	-173	-23	176	50	1299	196	1.13	1.13	1.13	1.13	0.02	0.00
252 0.07	1B	-269	-23	-67	50	1299	196	1.13	1.13	1.13	1.13	0.02	0.00
252 0.09	1C	-173	118	176	185	1455	1562	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
252 0.09	1D	-269	118	-67	185	1455	1562	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
252 0.08	1I	-176	-27	196	35	1421	194	1.13	1.13	1.13	1.13	0.02	0.00
252 0.08	1J	-266	-27	-86	35	1421	194	1.13	1.13	1.13	1.13	0.02	0.00
252 0.09	1K	-176	122	196	200	1489	1544	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
252 0.09	1L	-266	122	-86	200	1489	1544	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
252 0.09	2	-331	85	87	182	1620	1558	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
252 0.09	7	-329	88	87	182	1614	1534	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
252 0.09	8	-331	85	74	187	1570	1475	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
252 0.09	9	-331	86	79	185	1587	1499	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
252 0.09	10	-324	79	83	176	1596	1458	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
252 0.09	11	-319	83	82	177	1587	1407	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
252 0.09	12	-324	78	62	186	1514	1316	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
252 0.09	13	-323	79	70	183	1543	1360	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
253 0.13	1A	482	1424	375	439	2274	788	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.01
253 0.13	1B	410	1424	277	439	2274	788	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.01
253 0.13	1C	482	1505	375	500	2325	805	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.01
253 0.13	1D	410	1505	277	500	2325	805	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.01
253 0.13	1I	487	1415	382	432	2308	774	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.01
253 0.13	1J	405	1415	270	432	2308	774	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.01
253 0.13	1K	487	1515	382	507	2369	814	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.01
253 0.13	1L	405	1515	270	507	2369	814	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.01
253 0.18	2	638	2105	470	663	3085	1120	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.01
253 0.18	7	640	2103	470	662	3082	1119	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.01
253 0.18	8	637	2103	451	672	3081	1104	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.01
253 0.18	9	638	2103	458	668	3082	1112	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.01
253 0.18	10	638	2106	470	663	3087	1123	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.01
253 0.18	11	641	2104	470	662	3081	1118	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.01
253 0.17	12	637	2103	438	678	3080	1095	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.01
253 0.18	13	638	2104	450	672	3081	1105	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
254 0.51	1A	-304	-195	-140	-412	2444	9050	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.02
254 0.50	1B	-706	-195	-750	-412	2444	9050	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.02
254 0.52	1C	-304	-63	-140	-271	2300	9146	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.02
254 0.51	1D	-706	-63	-750	-271	2300	9146	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.02
254 0.51	1I	-297	-193	-99	-425	2448	8996	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.02
254 0.50	1J	-713	-193	-791	-425	2448	8996	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.02
254 0.52	1K	-297	-64	-99	-258	2287	9168	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.02
254 0.51	1L	-713	-64	-791	-258	2287	9168	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.02

254	2	-740	-186	-667	-513	3426	13812	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.03
0.77													
254	7	-736	-185	-671	-513	3427	13819	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.03
0.77													
254	8	-734	-185	-675	-513	3435	13806	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.02
0.77													
254	9	-735	-185	-673	-513	3432	13809	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.02
0.77													
254	10	-734	-184	-659	-503	3374	13454	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.02
0.75													
254	11	-728	-181	-666	-503	3376	13468	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.02
0.75													
254	12	-725	-182	-671	-503	3390	13446	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.02
0.75													
254	13	-727	-182	-668	-503	3385	13452	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.02
0.75													
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
255	1A	296	1017	342	350	3103	206	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.18													
255	1B	234	1017	221	350	3103	206	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.18													
255	1C	296	1089	342	426	3261	95	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.01
0.19													
255	1D	234	1089	221	426	3261	95	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.01
0.19													
255	1I	301	1007	354	341	3150	208	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.18													
255	1J	229	1007	209	341	3150	208	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.18													
255	1K	301	1098	354	434	3347	85	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
0.19													
255	1L	229	1098	209	434	3347	85	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.01
0.19													
255	2	378	1510	406	545	4214	197	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.01
0.24													
255	7	380	1509	406	545	4209	195	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.01
0.24													
255	8	378	1509	390	555	4207	185	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.01
0.24													
255	9	379	1509	396	551	4208	189	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.01
0.24													
255	10	378	1511	406	545	4215	196	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.01
0.24													
255	11	382	1510	406	545	4208	196	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.01
0.24													
255	12	379	1510	379	561	4204	180	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.01
0.24													
255	13	379	1510	389	555	4206	186	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.01
0.24													
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
256	1A	-121	693	330	303	3629	432	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
0.21													
256	1B	-171	693	153	303	3629	432	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
0.21													
256	1C	-121	745	330	391	3770	153	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
0.21													
256	1D	-171	745	153	391	3770	153	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
0.21													
256	1I	-117	686	348	293	3690	453	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
0.21													
256	1J	-175	686	134	293	3690	453	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
0.21													
256	1K	-117	752	348	401	3866	126	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
0.22													
256	1L	-175	752	134	401	3866	126	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
0.22													
256	2	-214	1030	348	486	4886	399	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
0.28													
256	7	-212	1030	348	486	4883	397	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
0.28													
256	8	-216	1030	332	496	4881	383	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
0.28													
256	9	-215	1030	338	492	4882	388	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
0.28													
256	10	-213	1031	348	486	4889	399	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
0.28													
256	11	-210	1031	348	486	4882	398	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
0.28													
256	12	-217	1032	320	502	4878	375	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
0.28													
256	13	-215	1032	331	496	4880	383	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
0.28													
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
257	1A	-338	146	261	273	4386	462	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.25													

257	1B	-391	146	51	273	4386	462	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.25													
257	1C	-338	196	261	376	4224	176	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.24													
257	1D	-391	196	51	376	4224	176	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.24													
257	1I	-336	141	282	261	4509	531	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.25													
257	1J	-392	141	30	261	4509	531	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.25													
257	1K	-336	201	282	388	4306	239	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.24													
257	1L	-392	201	30	388	4306	239	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.24													
257	2	-528	240	226	454	5611	146	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
0.31													
257	7	-526	241	225	454	5606	144	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
0.31													
257	8	-529	243	212	464	5602	134	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
0.31													
257	9	-528	242	217	460	5604	138	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
0.31													
257	10	-528	241	226	453	5614	149	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
0.31													
257	11	-525	242	225	454	5606	145	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
0.31													
257	12	-529	246	203	470	5600	125	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
0.31													
257	13	-528	244	211	464	5604	134	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
0.31													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

258	1A	-652	-1139	-84	311	4934	333	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.27													
258	1B	-762	-1139	-191	311	4934	333	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.27													
258	1C	-652	-1029	-84	418	4341	823	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.24													
258	1D	-762	-1029	-191	418	4341	823	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.24													
258	1I	-643	-1153	-77	298	5106	463	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.28													
258	1J	-771	-1153	-198	298	5106	463	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.28													
258	1K	-643	-1015	-77	431	4356	950	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.24													
258	1L	-771	-1015	-198	431	4356	950	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.24													
258	2	-1021	-1568	-198	516	6164	381	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.01
0.34													
258	7	-1019	-1567	-198	516	6158	384	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.01
0.34													
258	8	-1024	-1563	-206	522	6165	405	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.01
0.34													
258	9	-1022	-1565	-203	519	6165	397	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.01
0.34													
258	10	-1019	-1568	-199	515	6169	377	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.01
0.34													
258	11	-1017	-1565	-199	515	6163	382	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.01
0.34													
258	12	-1025	-1558	-212	526	6174	419	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
0.34													
258	13	-1022	-1561	-207	522	6173	403	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.01
0.34													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

259	1A	327	1242	389	1027	1590	1265	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.00
0.09													
259	1B	267	1242	280	1027	1590	1265	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.00
0.09													
259	1C	327	1316	389	1102	1667	1101	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
0.09													
259	1D	267	1316	280	1102	1667	1101	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
0.09													
259	1I	327	1234	392	1022	1585	1277	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.00
0.09													
259	1J	267	1234	276	1022	1585	1277	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.00
0.09													
259	1K	327	1324	392	1107	1678	1088	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.00
0.10													
259	1L	267	1324	276	1107	1678	1088	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
0.10													
259	2	419	1841	477	1512	2307	1689	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.00
0.13													
259	7	423	1838	475	1511	2310	1685	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.00
0.13													
259	8	420	1837	463	1517	2307	1675	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.00
0.13													

259 0.13 259 0.13 259 0.13 259 0.13 259 0.13	9 10 11 12 13	421 417 425 420 420	1838 1843 1837 1836 1837	468 477 475 455 462	1514 1513 1511 1520 1517	2307 2307 2311 2305 2308	1680 1691 1685 1669 1675	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.91 0.91 0.91 0.91 0.91	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
260 0.04 260 0.04 260 0.06 260 0.06 260 0.04 260 0.04 260 0.06 260 0.06 260 0.08 260 0.08 260 0.08 260 0.08 260 0.08 260 0.08	1A 1B 1C 1D 1I 1J 1K 1L 2 7 8 9 10 11 12 13	-577 -707 -577 -707 -570 -713 -570 -713 -930 -928 -927 -928 -925 -922 -921 -922	-234 -234 -160 -160 -241 -241 -154 -154 -276 -274 -274 -275 -279 -275 -276 -276	246 -6 246 -6 272 -33 272 -33 180 179 162 169 178 175 147 158	137 137 241 241 126 126 253 253 279 280 286 284 275 276 286 282	781 781 1034 1034 703 703 1076 1076 1492 1495 1493 1494 1489 1495 1493 1493	257 257 418 418 206 206 427 427 710 715 720 718 706 715 724 719	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.10 0.10 0.12 0.11 0.11 0.11 0.12 0.12 0.13 0.13 0.14 0.14 0.13 0.13 0.14 0.14	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
261 0.06 261 0.06 261 0.06 261 0.06 261 0.06 261 0.06 261 0.06 261 0.06 261 0.09 261 0.09 261 0.08 261 0.09 261 0.09 261 0.09 261 0.08 261 0.08	1A 1B 1C 1D 1I 1J 1K 1L 2 7 8 9 10 11 12 13	366 313 366 313 362 316 362 316 481 485 484 484 480 486 484 484	1576 1576 1653 1653 1567 1567 1661 1661 2322 2319 2318 2319 2324 2319 2318 2319	394 279 394 279 396 278 396 278 485 483 465 472 486 483 452 464	844 844 911 911 838 838 917 917 1245 1244 1250 1248 1245 1244 1254 1250	334 334 353 353 332 332 358 358 476 480 478 479 477 480 480 479	1114 1114 998 998 1129 1129 983 983 1507 1504 1491 1496 1510 1505 1481 1490	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 2.54 2.54 2.54 2.54 2.54 2.54 2.54 2.54	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.77 0.77 0.81 0.81 0.77 0.77 0.82 0.81 0.62 0.62 0.62 0.62 0.62 0.62 0.62 0.62	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= 1 d 12/20		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
262 0.05 262 0.05 262 0.05 262 0.05	1A 1B 1C 1D	325 277 325 277	1624 1624 1692 1692	389 278 389 278	677 677 733 733	833 833 844 844	814 814 733 733	1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13	0.79 0.79 0.83 0.82	0.00 0.00 0.00 0.00

262	1I	325	1616	392	671	832	823	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.00
0.05													
262	1J	278	1616	275	671	832	823	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.00
0.05													
262	1K	325	1700	392	739	844	724	1.13	1.13	1.13	1.13	0.83	0.00
0.05													
262	1L	278	1700	275	739	844	724	1.13	1.13	1.13	1.13	0.83	0.00
0.05													
262	2	428	2383	482	997	1210	1100	2.54	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
0.07													
262	7	431	2382	480	997	1207	1097	2.54	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
0.07													
262	8	431	2381	461	1004	1207	1084	2.54	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
0.07													
262	9	431	2381	469	1001	1208	1089	2.54	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
0.07													
262	10	428	2385	482	998	1211	1102	2.54	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
0.07													
262	11	433	2382	480	997	1207	1097	2.54	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
0.07													
262	12	432	2381	449	1008	1206	1075	2.54	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
0.07													
262	13	432	2382	461	1004	1207	1083	2.54	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
0.07													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
263	1A	221	1370	329	517	2066	458	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.00
0.12													
263	1B	172	1370	223	517	2066	458	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.00
0.12													
263	1C	221	1439	329	576	2110	392	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.12													
263	1D	172	1439	223	576	2110	392	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.12													
263	1I	222	1362	336	510	2060	463	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.00
0.12													
263	1J	171	1362	216	510	2060	463	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.00
0.12													
263	1K	222	1447	336	583	2113	386	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.12													
263	1L	171	1447	216	583	2113	386	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.12													
263	2	279	2018	399	770	3006	595	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.00
0.17													
263	7	281	2017	398	770	3004	596	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.00
0.17													
263	8	282	2016	381	777	3004	581	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.00
0.17													
263	9	281	2017	388	774	3005	587	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.00
0.17													
263	10	279	2019	399	770	3008	597	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.00
0.17													
263	11	283	2018	398	770	3003	594	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.00
0.17													
263	12	284	2017	370	782	3003	573	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.00
0.17													
263	13	283	2017	381	777	3004	581	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.00
0.17													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
264	1A	92	991	251	401	3012	15	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.17													
264	1B	54	991	131	401	3012	15	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.17													
264	1C	92	1044	251	459	3136	65	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.18													
264	1D	54	1044	131	459	3136	65	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.18													
264	1I	92	985	260	393	2994	23	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.17													
264	1J	54	985	122	393	2994	23	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.17													
264	1K	92	1051	260	466	3151	72	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.18													
264	1L	54	1051	122	466	3151	72	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.18													
264	2	101	1459	276	603	4425	51	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.25													
264	7	104	1459	276	603	4422	48	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.25													
264	8	105	1459	261	610	4423	60	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.25													
264	9	104	1459	267	607	4423	55	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.25													
264	10	101	1460	277	603	4426	52	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.25													
264	11	105	1460	276	603	4422	47	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.25													

264	12	108	1460	252	614	4423	64	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.25													
264	13	106	1460	261	610	4422	58	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.25													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
265	1A	-54	689	192	340	3612	121	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.20													
265	1B	-87	689	59	340	3612	121	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.20													
265	1C	-54	735	192	399	3729	231	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.21													
265	1D	-87	735	59	399	3729	231	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.21													
265	1I	-55	684	203	333	3592	110	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.20													
265	1J	-85	684	49	333	3592	110	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.20													
265	1K	-55	740	203	407	3740	242	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.00
0.21													
265	1L	-85	740	49	407	3740	242	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.00
0.21													
265	2	-104	1019	182	518	5298	264	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.30													
265	7	-102	1019	182	518	5296	263	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.30													
265	8	-106	1020	169	525	5296	276	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.30													
265	9	-105	1020	174	522	5296	271	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.30													
265	10	-104	1020	182	518	5299	265	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.30													
265	11	-101	1021	182	518	5296	261	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.30													
265	12	-106	1022	160	529	5296	282	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.30													
265	13	-105	1021	169	525	5297	275	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.30													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
266	1A	-2274	-1669	508	-213	13217	607	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.02
0.70													
266	1B	-2521	-1669	271	-213	13217	607	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.02
0.69													
266	1C	-2274	-1351	508	70	6225	4092	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.02
0.33													
266	1D	-2521	-1351	271	70	6225	4092	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.02
0.33													
266	1I	-2255	-1708	533	-243	14003	281	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.02
0.74													
266	1J	-2540	-1708	245	-243	14003	281	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.02
0.74													
266	1K	-2255	-1312	533	100	5412	4482	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.02
0.29													
266	1L	-2540	-1312	245	100	5412	4482	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.02
0.28													
266	2	-3471	-2178	568	-101	14628	3156	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.02
0.75													
266	7	-3471	-2176	567	-100	14652	3166	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.02
0.75													
266	8	-3467	-2171	568	-90	14613	3158	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.02
0.75													
266	9	-3469	-2173	567	-94	14651	3162	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.02
0.75													
266	10	-3462	-2178	565	-103	14535	3209	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.02
0.74													
266	11	-3462	-2176	564	-101	14566	3210	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.02
0.74													
266	12	-3454	-2167	565	-85	14576	3203	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.02
0.75													
266	13	-3458	-2170	565	-91	14557	3201	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.02
0.74													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
267	1A	-154	165	96	277	4443	417	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.25													
267	1B	-189	165	-40	277	4443	417	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.25													
267	1C	-154	203	96	333	4275	627	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.24													
267	1D	-189	203	-40	333	4275	627	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.24													
267	1I	-155	161	107	270	4458	396	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.25													
267	1J	-188	161	-51	270	4458	396	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.25													
267	1K	-155	207	107	340	4244	649	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.24													

267	1L	-188	207	-51	340	4244	649	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.24													
267	2	-250	259	41	425	6301	754	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.36													
267	7	-248	260	41	426	6300	754	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.36													
267	8	-252	261	-42	432	6300	770	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.36													
267	9	-251	261	-36	430	6300	764	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.36													
267	10	-250	260	41	425	6304	753	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.36													
267	11	-247	261	41	425	6300	753	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.36													
267	12	-254	264	-54	436	6301	781	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.36													
267	13	-252	263	-43	432	6301	771	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.36													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

268	1A	-333	-1197	13	253	5727	2172	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.32													
268	1B	-375	-1197	-175	253	5727	2172	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.00
0.32													
268	1C	-333	-1123	13	285	5598	2420	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.31													
268	1D	-375	-1123	-175	285	5598	2420	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.31													
268	1I	-334	-1206	31	249	5709	2135	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.32													
268	1J	-374	-1206	-193	249	5709	2135	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.32													
268	1K	-334	-1115	31	289	5590	2454	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.31													
268	1L	-374	-1115	-193	289	5590	2454	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.31													
268	2	-511	-1672	-118	376	8212	3277	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.00
0.46													
268	7	-510	-1672	-118	377	8213	3281	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.00
0.46													
268	8	-508	-1672	-125	381	8218	3311	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.00
0.46													
268	9	-509	-1672	-123	379	8217	3299	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.00
0.46													
268	10	-511	-1670	-118	375	8211	3275	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.00
0.46													
268	11	-507	-1670	-118	376	8213	3282	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.00
0.46													
268	12	-505	-1670	-129	384	8220	3332	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.00
0.46													
268	13	-506	-1670	-125	381	8218	3313	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.00
0.46													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

269	1A	-844	-745	73	206	2869	346	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.16													
269	1B	-928	-745	-197	206	2869	346	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.16													
269	1C	-844	-644	73	275	2570	618	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.14													
269	1D	-928	-644	-197	275	2570	618	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.14													
269	1I	-837	-757	97	200	2894	492	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.16													
269	1J	-935	-757	-221	200	2894	492	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.16													
269	1K	-837	-632	97	281	2460	739	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
0.14													
269	1L	-935	-632	-221	281	2460	739	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
0.14													
269	2	-1271	-1004	-87	346	4421	372	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.24													
269	7	-1270	-1003	-88	346	4422	375	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.24													
269	8	-1264	-1000	-98	351	4400	385	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.24													
269	9	-1266	-1001	-94	349	4408	382	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.24													
269	10	-1272	-1004	-87	343	4392	367	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.24													
269	11	-1270	-1001	-90	343	4391	372	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.24													
269	12	-1260	-998	-106	351	4356	391	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
0.24													
269	13	-1264	-999	-99	348	4369	383	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.24													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

270	1A	316	1226	410	1079	2035	837	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.00
0.12													
270	1B	258	1226	309	1079	2035	837	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.00
0.12													
270	1C	316	1298	410	1148	1974	1154	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.00
0.11													
270	1D	258	1298	309	1148	1974	1154	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.00
0.11													
270	1I	316	1219	413	1074	2413	833	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.00
0.14													
270	1J	259	1219	305	1074	2413	833	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.00
0.14													
270	1K	316	1305	413	1152	2339	1156	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
0.13													
270	1L	259	1305	305	1152	2339	1156	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.00
0.13													
270	2	405	1816	512	1582	808	1472	1.13	1.13	1.13	1.13	0.90	0.00
0.08													
270	7	409	1813	511	1580	796	1459	1.13	1.13	1.13	1.13	0.89	0.00
0.08													
270	8	406	1812	499	1586	798	1452	1.13	1.13	1.13	1.13	0.89	0.00
0.08													
270	9	407	1813	503	1584	798	1460	1.13	1.13	1.13	1.13	0.89	0.00
0.08													
270	10	403	1818	513	1583	810	1472	1.13	1.13	1.13	1.13	0.90	0.00
0.08													
270	11	411	1812	510	1580	800	1454	1.13	1.13	1.13	1.13	0.89	0.00
0.08													
270	12	405	1811	491	1589	788	1449	1.13	1.13	1.13	1.13	0.89	0.00
0.08													
270	13	406	1812	498	1586	800	1454	1.13	1.13	1.13	1.13	0.89	0.00
0.08													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
271	1A	341	1551	392	863	2576	4513	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.00
0.26													
271	1B	289	1551	284	863	2576	4513	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.00
0.26													
271	1C	341	1624	392	918	2555	4696	1.13	1.13	1.13	1.13	0.80	0.00
0.27													
271	1D	289	1624	284	918	2555	4696	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.00
0.27													
271	1I	338	1543	395	858	2799	4500	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.00
0.26													
271	1J	292	1543	281	858	2799	4500	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.00
0.26													
271	1K	338	1632	395	922	2773	4704	1.13	1.13	1.13	1.13	0.80	0.00
0.27													
271	1L	292	1632	281	922	2773	4704	1.13	1.13	1.13	1.13	0.80	0.00
0.27													
271	2	446	2284	487	1263	2445	6690	2.54	1.13	1.13	1.13	0.63	0.00
0.38													
271	7	450	2281	485	1262	2444	6660	2.54	1.13	1.13	1.13	0.63	0.00
0.38													
271	8	449	2280	468	1268	2443	6628	2.54	1.13	1.13	1.13	0.63	0.00
0.38													
271	9	448	2281	475	1266	2442	6647	2.54	1.13	1.13	1.13	0.63	0.00
0.38													
271	10	444	2286	488	1263	2450	6708	2.54	1.13	1.13	1.13	0.63	0.00
0.38													
271	11	451	2281	485	1262	2439	6660	2.54	1.13	1.13	1.13	0.63	0.00
0.38													
271	12	449	2280	456	1271	2439	6591	2.54	1.13	1.13	1.13	0.63	0.00
0.37													
271	13	449	2281	467	1268	2443	6623	2.54	1.13	1.13	1.13	0.63	0.00
0.38													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
272	1A	281	1605	381	694	2286	3259	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
0.19													
272	1B	239	1605	272	694	2286	3259	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
0.19													
272	1C	281	1669	381	743	2295	3410	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.00
0.19													
272	1D	239	1669	272	743	2295	3410	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.00
0.19													
272	1I	279	1598	384	689	2363	3243	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
0.18													
272	1J	241	1598	269	689	2363	3243	1.13	1.13	1.13	1.13	0.77	0.00
0.18													
272	1K	279	1675	384	748	2373	3425	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
0.19													
272	1L	241	1675	269	748	2373	3425	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.00
0.19													
272	2	369	2353	472	1016	2804	4830	2.54	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
0.27													
272	7	372	2351	471	1015	2799	4803	2.54	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
0.27													

272 0.27	8	372	2350	453	1022	2803	4773	2.54	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
272 0.27	9	372	2351	460	1020	2800	4784	2.54	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
272 0.28	10	368	2355	473	1017	2805	4848	2.54	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
272 0.27	11	373	2352	471	1015	2799	4797	2.54	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
272 0.27	12	374	2351	440	1026	2802	4741	2.54	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
272 0.27	13	373	2351	452	1022	2802	4768	2.54	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
273 0.19	1A	175	1356	316	525	3383	1726	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.00
273 0.19	1B	136	1356	207	525	3383	1726	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.00
273 0.19	1C	175	1421	316	580	3420	1895	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
273 0.19	1D	136	1421	207	580	3420	1895	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
273 0.20	1I	175	1349	323	519	3553	1711	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.00
273 0.20	1J	136	1349	200	519	3553	1711	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.00
273 0.20	1K	175	1428	323	587	3596	1914	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
273 0.20	1L	136	1428	200	587	3596	1914	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
273 0.22	2	220	1994	379	778	3939	2607	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.00
273 0.22	7	223	1994	378	778	3938	2595	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.00
273 0.22	8	224	1993	362	785	3941	2565	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.00
273 0.22	9	223	1994	368	782	3940	2579	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.00
273 0.22	10	220	1996	379	779	3941	2615	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.00
273 0.22	11	224	1995	378	778	3937	2580	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.00
273 0.22	12	226	1994	351	789	3943	2556	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.00
273 0.22	13	225	1995	361	785	3942	2565	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
274 0.26	1A	61	983	230	396	4528	216	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
274 0.26	1B	27	983	113	396	4528	216	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
274 0.26	1C	61	1034	230	453	4632	29	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
274 0.26	1D	27	1034	113	453	4632	29	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
274 0.27	1I	60	978	239	389	4795	240	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
274 0.27	1J	28	978	104	389	4795	240	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
274 0.28	1K	60	1040	239	460	4927	56	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
274 0.28	1L	28	1040	104	460	4927	56	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
274 0.29	2	60	1446	248	595	5045	147	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
274 0.29	7	63	1446	248	595	5043	139	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
274 0.29	8	65	1446	234	601	5048	121	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
274 0.29	9	63	1446	239	599	5047	130	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
274 0.29	10	60	1447	249	595	5046	151	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
274 0.29	11	64	1447	248	595	5043	139	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
274 0.29	12	67	1448	224	605	5051	100	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
274 0.29	13	66	1448	233	601	5048	116	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
275 0.29	1A	-38	688	168	333	5171	534	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
275 0.29	1B	-71	688	42	333	5171	534	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
275 0.30	1C	-38	730	168	387	5272	865	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00

275	1D	-71	730	42	387	5272	865	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.30													
275	1I	-40	683	178	326	5472	498	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.31													
275	1J	-69	683	32	326	5472	498	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.31													
275	1K	-40	735	178	394	5601	902	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.00
0.32													
275	1L	-69	735	32	394	5601	902	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.32													
275	2	-81	1015	152	503	5759	990	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.33													
275	7	-80	1015	152	503	5757	993	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.33													
275	8	-83	1016	139	509	5762	1009	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.33													
275	9	-82	1015	144	507	5760	1005	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.33													
275	10	-81	1015	152	503	5759	978	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.33													
275	11	-79	1016	152	503	5757	993	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.33													
275	12	-83	1018	131	513	5766	1031	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.33													
275	13	-82	1017	139	510	5764	1012	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.33													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
276	1A	-123	175	71	251	6055	1655	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.34													
276	1B	-156	175	-57	251	6055	1655	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.34													
276	1C	-123	209	71	296	5916	2062	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
0.33													
276	1D	-156	209	-57	296	5916	2062	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
0.33													
276	1I	-125	171	80	245	6418	1609	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.36													
276	1J	-153	171	-67	245	6418	1609	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.36													
276	1K	-125	214	80	301	6236	2107	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
0.35													
276	1L	-153	214	-67	301	6236	2107	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
0.35													
276	2	-203	271	10	380	6642	2662	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.37													
276	7	-201	271	10	380	6641	2663	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.37													
276	8	-205	273	-26	385	6649	2680	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.38													
276	9	-204	272	-20	383	6646	2675	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.38													
276	10	-203	271	11	380	6644	2656	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.37													
276	11	-200	273	10	380	6642	2663	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.37													
276	12	-207	275	-37	389	6655	2688	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.38													
276	13	-205	274	-27	385	6651	2672	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.38													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
277	1A	68	-554	210	-208	3996	4337	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.25													
277	1B	-539	-554	20	-208	3996	4337	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.25													
277	1C	68	-296	210	9	2707	3219	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.18													
277	1D	-539	-296	20	9	2707	3219	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.18													
277	1I	67	-553	207	-220	4048	4309	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.24													
277	1J	-537	-553	22	-220	4048	4309	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.24													
277	1K	67	-297	207	21	2639	3282	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.19													
277	1L	-537	-297	22	21	2639	3282	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.19													
277	2	-329	-606	165	-143	4407	5330	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.30													
277	7	-324	-603	161	-141	4418	5329	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.30													
277	8	-322	-604	160	-140	4419	5287	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.30													
277	9	-324	-604	161	-141	4417	5303	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.30													
277	10	-328	-604	170	-142	4384	5313	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.30													

277 0.30 277 0.30 277 0.30	11	-319	-599	163	-139	4400	5311	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
277 0.30 277 0.30	12	-315	-601	162	-138	4400	5241	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
277 0.30 277 0.30	13	-318	-601	163	-139	4399	5268	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
278 0.12 278 0.12 278 0.12 278 0.12 278 0.12 278 0.12 278 0.13 278 0.13 278 0.16 278 0.16 278 0.15 278 0.15 278 0.16 278 0.16 278 0.15 278 0.15 278 0.15	1A	-60	-376	156	-208	1848	2132	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
278 0.12 278 0.12 278 0.12 278 0.12 278 0.12 278 0.13 278 0.13 278 0.16 278 0.16 278 0.15 278 0.15 278 0.16 278 0.16 278 0.15 278 0.15 278 0.15	1B	-266	-376	8	-208	1848	2132	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
278 0.12 278 0.12 278 0.12 278 0.12 278 0.13 278 0.13 278 0.16 278 0.16 278 0.15 278 0.15 278 0.16 278 0.16 278 0.15 278 0.15 278 0.15	1C	-60	-141	156	16	1713	2172	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
278 0.12 278 0.12 278 0.12 278 0.13 278 0.13 278 0.16 278 0.16 278 0.15 278 0.15 278 0.16 278 0.16 278 0.15 278 0.15 278 0.15	1D	-266	-141	8	16	1713	2172	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.01
278 0.12 278 0.12 278 0.13 278 0.13 278 0.16 278 0.16 278 0.15 278 0.15 278 0.16 278 0.16 278 0.15 278 0.15 278 0.15	1I	-55	-373	156	-219	1911	2058	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
278 0.12 278 0.13 278 0.13 278 0.16 278 0.16 278 0.15 278 0.15 278 0.16 278 0.16 278 0.15 278 0.15 278 0.15	1J	-272	-373	8	-219	1911	2058	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
278 0.13 278 0.13 278 0.16 278 0.16 278 0.15 278 0.15 278 0.16 278 0.16 278 0.15 278 0.15 278 0.15	1K	-55	-144	156	27	1661	2235	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
278 0.13 278 0.13 278 0.16 278 0.16 278 0.15 278 0.15 278 0.16 278 0.16 278 0.15 278 0.15 278 0.15	1L	-272	-144	8	27	1661	2235	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
278 0.16 278 0.16 278 0.15 278 0.15 278 0.16 278 0.16 278 0.15 278 0.15 278 0.15	2	-229	-365	114	-136	2148	2752	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
278 0.16 278 0.15 278 0.15 278 0.16 278 0.16 278 0.15 278 0.15 278 0.15	7	-227	-362	111	-134	2144	2743	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
278 0.15 278 0.15 278 0.16 278 0.16 278 0.15 278 0.15 278 0.15	8	-225	-364	108	-134	2141	2706	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
278 0.15 278 0.16 278 0.16 278 0.15 278 0.15 278 0.15	9	-226	-363	110	-134	2142	2721	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
278 0.16 278 0.16 278 0.15 278 0.15 278 0.15	10	-226	-364	119	-135	2137	2748	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
278 0.16 278 0.16 278 0.15 278 0.15 278 0.15	11	-223	-359	114	-132	2133	2734	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
278 0.15 278 0.15 278 0.15	12	-219	-362	109	-132	2126	2671	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
278 0.15 278 0.15	13	-221	-362	111	-132	2129	2696	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
279 0.34 279 0.34 279 0.34 279 0.33 279 0.36 279 0.35 279 0.35 279 0.35 279 0.40 279 0.40 279 0.40 279 0.40 279 0.40 279 0.41 279 0.40	1A	-316	-1230	-22	173	6095	2258	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
279 0.34 279 0.34 279 0.33 279 0.36 279 0.35 279 0.35 279 0.40 279 0.40 279 0.40 279 0.40 279 0.40 279 0.41 279 0.40	1B	-348	-1230	-230	173	6095	2258	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
279 0.34 279 0.33 279 0.36 279 0.35 279 0.35 279 0.40 279 0.40 279 0.40 279 0.40 279 0.40 279 0.41 279 0.40	1C	-316	-1165	-22	201	5961	2056	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
279 0.34 279 0.33 279 0.36 279 0.35 279 0.35 279 0.40 279 0.40 279 0.40 279 0.40 279 0.40 279 0.41 279 0.40	1D	-348	-1165	-230	201	5961	2056	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
279 0.36 279 0.35 279 0.35 279 0.40 279 0.40 279 0.40 279 0.40 279 0.40 279 0.41 279 0.40	1I	-314	-1235	-1	171	6313	2130	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
279 0.35 279 0.35 279 0.40 279 0.40 279 0.40 279 0.40 279 0.40 279 0.41 279 0.40	1J	-350	-1235	-252	171	6313	2130	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
279 0.35 279 0.40 279 0.40 279 0.40 279 0.40 279 0.40 279 0.41 279 0.40	1K	-314	-1159	-1	203	6218	2159	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
279 0.40 279 0.40 279 0.40 279 0.40 279 0.40 279 0.41 279 0.40	1L	-350	-1159	-252	203	6218	2159	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
279 0.40 279 0.40 279 0.40 279 0.40 279 0.41 279 0.40	2	-479	-1725	-183	259	7218	3162	1.13	1.13	1.13	1.13	0.77	0.00
279 0.40 279 0.40 279 0.40 279 0.40 279 0.41 279 0.40	7	-477	-1725	-184	259	7216	3163	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
279 0.40 279 0.40 279 0.40 279 0.40 279 0.41 279 0.40	8	-475	-1725	-191	263	7230	3174	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
279 0.40 279 0.40 279 0.41 279 0.40	9	-476	-1724	-188	261	7227	3168	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
279 0.40 279 0.40 279 0.41 279 0.40	10	-478	-1723	-182	258	7219	3155	1.13	1.13	1.13	1.13	0.77	0.00
279 0.40 279 0.41 279 0.40	11	-475	-1723	-183	258	7218	3156	1.13	1.13	1.13	1.13	0.77	0.00
279 0.41 279 0.40	12	-471	-1723	-195	264	7244	3175	1.13	1.13	1.13	1.13	0.77	0.00
279 0.40 279 0.40	13	-473	-1723	-191	262	7236	3168	1.13	1.13	1.13	1.13	0.77	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
280 0.28 280 0.28 280 0.26 280 0.26 280 0.29 280 0.29	1A	-1250	-676	22	7	5204	95	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.02
280 0.28 280 0.26 280 0.26 280 0.29 280 0.29	1B	-1472	-676	-499	7	5204	95	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.02
280 0.26 280 0.26 280 0.29 280 0.29	1C	-1250	-584	22	251	4750	2596	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.02
280 0.26 280 0.29 280 0.29	1D	-1472	-584	-499	251	4750	2596	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.02
280 0.29 280 0.29	1I	-1245	-683	78	-21	5275	470	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.02
280 0.29 280 0.29	1J	-1477	-683	-556	-21	5275	470	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.02

280	1K	-1245	-577	78	280	4502	2874	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.02
0.25													
280	1L	-1477	-577	-556	280	4502	2874	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.02
0.24													
280	2	-1972	-900	346	187	7952	2122	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.02
0.42													
280	7	-1971	-898	-347	188	7953	2135	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.02
0.42													
280	8	-1972	-897	-363	199	7891	2194	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.02
0.42													
280	9	-1972	-898	-357	195	7912	2171	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.02
0.42													
280	10	-1962	-902	346	186	7899	2163	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.02
0.42													
280	11	-1960	-899	-346	188	7901	2178	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.02
0.42													
280	12	-1962	-898	-373	206	7796	2284	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.02
0.42													
280	13	-1963	-899	-363	199	7835	2237	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.02
0.42													

Spess.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
281	1A	289	1134	437	1058	1450	5	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.08													
281	1B	233	1134	356	1058	1450	5	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.08													
281	1C	289	1190	437	1115	1509	33	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
0.09													
281	1D	233	1190	356	1115	1509	33	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
0.09													
281	1I	288	1128	439	1055	1448	13	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.08													
281	1J	234	1128	353	1055	1448	13	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.08													
281	1K	288	1196	439	1118	1518	41	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
0.09													
281	1L	234	1196	353	1118	1518	41	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
0.09													
281	2	366	1673	567	1547	2102	4	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
0.12													
281	7	372	1670	565	1545	2106	6	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
0.12													
281	8	368	1670	555	1549	2104	11	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
0.12													
281	9	369	1670	559	1548	2104	9	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
0.12													
281	10	365	1675	568	1548	2101	3	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
0.12													
281	11	373	1669	565	1545	2108	5	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
0.12													
281	12	367	1669	547	1552	2105	15	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
0.12													
281	13	368	1670	555	1549	2105	11	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
0.12													

Spess.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
282	1A	267	1468	369	880	455	32	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
0.03													
282	1B	218	1468	272	880	455	32	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
0.03													
282	1C	267	1531	369	932	465	94	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.00
0.03													
282	1D	218	1531	272	932	465	94	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.00
0.03													
282	1I	265	1461	373	875	457	25	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
0.03													
282	1J	221	1461	268	875	457	25	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
0.03													
282	1K	265	1537	373	936	470	102	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.00
0.03													
282	1L	221	1537	268	936	470	102	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.00
0.03													
282	2	343	2156	463	1287	653	79	2.54	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
0.04													
282	7	347	2154	461	1286	657	77	2.54	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
0.04													
282	8	346	2154	446	1291	655	85	2.54	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
0.04													
282	9	345	2154	452	1289	655	82	2.54	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
0.04													
282	10	342	2158	464	1288	651	78	2.54	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
0.04													
282	11	348	2154	461	1286	659	77	2.54	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
0.04													
282	12	346	2154	436	1294	657	90	2.54	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
0.04													
282	13	346	2154	446	1291	656	86	2.54	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
0.04													

Spess.=	50.0 cm	Axxinf= 1 d 12/20	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	(e arm. base nelle due direz.)
283 0.04	1A	189	1530	339	708	757	5	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.00	
283 0.04	1B	149	1530	234	708	757	5	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00	
283 0.04	1C	189	1586	339	754	766	62	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.00	
283 0.04	1D	149	1586	234	754	766	62	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.00	
283 0.04	1I	187	1525	344	704	753	2	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00	
283 0.04	1J	152	1525	229	704	753	2	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00	
283 0.04	1K	187	1591	344	758	764	69	1.13	1.13	1.13	1.13	0.77	0.00	
283 0.04	1L	152	1591	229	758	764	69	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.00	
283 0.06	2	239	2239	415	1036	1088	38	2.54	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00	
283 0.06	7	242	2238	414	1036	1084	36	2.54	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00	
283 0.06	8	243	2238	398	1040	1085	43	2.54	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00	
283 0.06	9	242	2238	404	1039	1086	41	2.54	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00	
283 0.06	10	238	2241	416	1037	1088	38	2.54	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00	
283 0.06	11	244	2239	414	1035	1083	34	2.54	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00	
283 0.06	12	245	2238	387	1043	1084	48	2.54	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00	
283 0.06	13	244	2239	397	1041	1085	43	2.54	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00	
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= 1 d 12/20	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	(e arm. base nelle due direz.)
284 0.12	1A	110	1293	281	520	2108	3	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00	
284 0.12	1B	69	1293	169	520	2108	3	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.00	
284 0.12	1C	110	1350	281	568	2139	57	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00	
284 0.12	1D	69	1350	169	568	2139	57	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00	
284 0.12	1I	109	1287	288	514	2106	3	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.00	
284 0.12	1J	71	1287	162	514	2106	3	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.00	
284 0.12	1K	109	1356	288	573	2142	63	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.00	
284 0.12	1L	71	1356	162	573	2142	63	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00	
284 0.17	2	126	1899	326	769	3050	28	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.00	
284 0.17	7	128	1899	324	769	3047	26	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.00	
284 0.17	8	128	1898	308	772	3049	35	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.00	
284 0.17	9	128	1898	314	771	3049	31	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.00	
284 0.17	10	126	1900	328	769	3051	29	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.00	
284 0.17	11	129	1900	324	769	3046	25	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.00	
284 0.17	12	130	1898	297	775	3049	39	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.00	
284 0.17	13	129	1899	308	772	3049	34	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.00	
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	(e arm. base nelle due direz.)
285 0.18	1A	52	972	212	390	3174	26	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00	
285 0.18	1B	9	972	98	390	3174	26	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00	
285 0.18	1C	52	1015	212	434	3254	27	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00	
285 0.18	1D	9	1015	98	434	3254	27	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00	
285 0.18	1I	51	968	220	384	3164	31	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00	
285 0.18	1J	9	968	90	384	3164	31	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00	
285 0.19	1K	51	1019	220	440	3265	34	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00	
285 0.19	1L	9	1019	90	440	3265	34	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00	
285 0.26	2	41	1425	225	580	4612	19	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00	

285	7	42	1425	223	580	4611	21	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
0.26													
285	8	41	1424	207	583	4612	10	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
0.26													
285	9	42	1425	213	582	4613	14	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
0.26													
285	10	41	1426	226	580	4613	19	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
0.26													
285	11	44	1426	223	579	4610	22	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
0.26													
285	12	42	1425	196	584	4614	4	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
0.26													
285	13	42	1425	206	583	4613	11	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
0.26													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
286	1A	-38	683	159	276	4039	82	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.23													
286	1B	-84	683	44	276	4039	82	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.23													
286	1C	-38	721	159	316	4106	126	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.23													
286	1D	-84	721	44	316	4106	126	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.23													
286	1I	-39	680	167	271	4026	77	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.23													
286	1J	-83	680	36	271	4026	77	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.23													
286	1K	-39	725	167	321	4119	131	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.23													
286	1L	-83	725	36	321	4119	131	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.23													
286	2	-90	1006	148	414	5851	134	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.33													
286	7	-88	1006	146	413	5849	132	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.33													
286	8	-85	1006	130	416	5853	142	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.33													
286	9	-86	1006	136	415	5851	139	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.33													
286	10	-91	1007	148	415	5851	134	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.33													
286	11	-86	1008	146	413	5850	131	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.33													
286	12	-82	1006	120	418	5855	149	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.33													
286	13	-84	1007	130	416	5853	142	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.33													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
287	1A	-485	-1690	-117	-716	1709	6503	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.00
0.37													
287	1B	-675	-1690	-286	-716	1709	6503	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.00
0.37													
287	1C	-485	-1607	-117	-661	122	6387	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
0.36													
287	1D	-675	-1607	-286	-661	122	6387	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
0.36													
287	1I	-484	-1691	-103	-715	1515	6505	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.00
0.37													
287	1J	-676	-1691	-299	-715	1515	6505	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.00
0.37													
287	1K	-484	-1606	-103	-662	317	6404	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
0.36													
287	1L	-676	-1606	-299	-662	317	6404	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
0.36													
287	2	-833	-2370	-292	-986	1360	8716	1.13	2.54	1.13	1.13	0.49	0.00
0.49													
287	7	-834	-2370	-293	-987	1361	8722	1.13	2.54	1.13	1.13	0.49	0.00
0.49													
287	8	-836	-2370	-300	-988	1360	8750	1.13	2.54	1.13	1.13	0.49	0.00
0.49													
287	9	-835	-2370	-297	-988	1358	8739	1.13	2.54	1.13	1.13	0.49	0.00
0.49													
287	10	-830	-2370	-291	-987	1355	8713	1.13	2.54	1.13	1.13	0.49	0.00
0.49													
287	11	-832	-2369	-293	-988	1354	8726	1.13	2.54	1.13	1.13	0.49	0.00
0.49													
287	12	-836	-2370	-305	-990	1345	8774	1.13	2.54	1.13	1.13	0.49	0.00
0.49													
287	13	-834	-2370	-300	-989	1348	8754	1.13	2.54	1.13	1.13	0.49	0.00
0.49													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= 1 d 12/20 Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
288	1A	-510	-1349	-72	-601	6764	3098	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.00
0.38													
288	1B	-666	-1349	-229	-601	6764	3098	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.00
0.38													

288 0.37	1C	-510	-1269	-72	-545	6645	3068	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
288 0.37	1D	-666	-1269	-229	-545	6645	3068	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
288 0.38	1I	-508	-1352	-60	-600	6736	3078	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.00
288 0.37	1J	-668	-1352	-241	-600	6736	3078	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.00
288 0.37	1K	-508	-1267	-60	-546	6672	3056	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
288 0.37	1L	-668	-1267	-241	-546	6672	3056	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
288 0.53	2	-844	-1883	-218	-821	9637	4589	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
288 0.53	7	-845	-1883	-220	-821	9643	4591	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
288 0.53	8	-846	-1883	-227	-822	9652	4608	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
288 0.53	9	-846	-1883	-224	-822	9648	4601	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
288 0.53	10	-842	-1884	-218	-822	9628	4585	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
288 0.53	11	-844	-1883	-220	-822	9637	4590	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
288 0.53	12	-846	-1882	-232	-824	9654	4618	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
288 0.53	13	-845	-1883	-227	-823	9647	4607	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
289 0.38	1A	-514	-1615	-100	-967	6723	758	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
289 0.37	1B	-745	-1615	-300	-967	6723	758	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
289 0.27	1C	-514	-1529	-100	-909	4746	672	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
289 0.26	1D	-745	-1529	-300	-909	4746	672	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.00
289 0.36	1I	-509	-1614	-79	-966	6487	727	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
289 0.36	1J	-750	-1614	-321	-966	6487	727	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
289 0.27	1K	-509	-1530	-79	-910	4913	661	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
289 0.27	1L	-750	-1530	-321	-910	4913	661	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.00
289 0.48	2	-903	-2260	-291	-1343	8709	1378	1.13	1.13	1.13	1.13	0.97	0.00
289 0.48	7	-906	-2260	-291	-1344	8718	1377	1.13	1.13	1.13	1.13	0.97	0.00
289 0.48	8	-904	-2260	-300	-1346	8728	1368	1.13	1.13	1.13	1.13	0.97	0.00
289 0.48	9	-904	-2260	-297	-1345	8723	1373	1.13	1.13	1.13	1.13	0.97	0.00
289 0.48	10	-899	-2260	-291	-1344	8710	1374	1.13	1.13	1.13	1.13	0.97	0.00
289 0.48	11	-904	-2260	-291	-1344	8728	1372	1.13	1.13	1.13	1.13	0.97	0.00
289 0.48	12	-900	-2260	-307	-1348	8737	1358	1.13	1.13	1.13	1.13	0.97	0.00
289 0.48	13	-901	-2260	-301	-1346	8728	1365	1.13	1.13	1.13	1.13	0.97	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
290 0.30	1A	-97	191	12	94	5210	433	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
290 0.29	1B	-152	191	-105	94	5210	433	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
290 0.29	1C	-97	218	12	127	5153	454	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
290 0.29	1D	-152	218	-105	127	5153	454	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
290 0.30	1I	-100	187	18	89	5228	427	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
290 0.30	1J	-150	187	-111	89	5228	427	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
290 0.29	1K	-100	222	18	131	5137	462	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
290 0.29	1L	-150	222	-111	131	5137	462	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
290 0.42	2	-182	289	-66	149	7435	616	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
290 0.42	7	-179	290	-66	149	7436	615	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
290 0.42	8	-176	289	-75	150	7439	628	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
290 0.42	9	-178	289	-71	150	7438	623	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00

293 0.03	1J	189	1418	255	862	502	120	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
293 0.03	1K	227	1484	354	912	491	145	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
293 0.03	1L	189	1484	255	912	491	145	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
293 0.01	2	293	2087	442	1261	239	3	2.54	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
293 0.01	7	297	2085	439	1260	233	2	2.54	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
293 0.01	8	296	2084	426	1263	234	15	2.54	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
293 0.01	9	296	2085	431	1262	235	12	2.54	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
293 0.01	10	292	2088	443	1262	241	2	2.54	1.13	1.13	1.13	0.63	0.00
293 0.01	11	299	2085	439	1260	231	2	2.54	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
293 0.01	12	296	2084	417	1266	233	24	2.54	1.13	1.13	1.13	0.63	0.00
293 0.01	13	296	2085	426	1264	234	13	2.54	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00

Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

294 0.07	1A	166	1488	329	705	1246	417	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
294 0.07	1B	127	1488	223	705	1246	417	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
294 0.07	1C	166	1539	329	746	1253	213	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.00
294 0.07	1D	127	1539	223	746	1253	213	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.00
294 0.07	1I	163	1484	334	701	1251	442	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
294 0.07	1J	129	1484	218	701	1251	442	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
294 0.07	1K	163	1543	334	750	1260	189	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.00
294 0.07	1L	129	1543	218	750	1260	189	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.00
294 0.10	2	206	2176	400	1029	1810	426	2.54	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
294 0.10	7	208	2175	398	1028	1806	427	2.54	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
294 0.10	8	211	2174	385	1032	1808	417	2.54	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
294 0.10	9	210	2175	390	1031	1807	420	2.54	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
294 0.10	10	206	2177	402	1030	1812	428	2.54	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
294 0.10	11	209	2175	397	1028	1804	429	2.54	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
294 0.10	12	214	2175	376	1035	1808	413	2.54	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
294 0.10	13	212	2175	384	1033	1807	418	2.54	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00

Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

295 0.13	1A	113	1303	285	579	2306	890	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
295 0.13	1B	71	1303	171	579	2306	890	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
295 0.13	1C	113	1354	285	620	2333	724	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.00
295 0.13	1D	71	1354	171	620	2333	724	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
295 0.13	1I	112	1299	292	574	2256	913	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
295 0.13	1J	72	1299	165	574	2256	913	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
295 0.13	1K	112	1359	292	625	2288	704	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.00
295 0.13	1L	72	1359	165	625	2288	704	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.00
295 0.21	2	129	1910	331	848	3673	1149	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.00
295 0.21	7	131	1910	328	848	3670	1150	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.00
295 0.21	8	132	1909	313	851	3674	1142	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.00
295 0.21	9	131	1909	319	850	3673	1143	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.00
295 0.21	10	130	1911	332	849	3674	1151	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.00
295 0.21	11	132	1911	328	848	3670	1151	1.13	1.13	1.13	1.13	0.92	0.00
295 0.21	12	134	1910	303	853	3676	1138	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.00

295 0.21	13	133	1910	313	851	3674	1143	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.00
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
296 0.18	1A	68	993	217	427	3122	457	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
296 0.18	1B	22	993	104	427	3122	457	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
296 0.18	1C	68	1034	217	461	3185	562	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
296 0.18	1D	22	1034	104	461	3185	562	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
296 0.17	1I	68	989	224	423	3038	442	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
296 0.17	1J	23	989	97	423	3038	442	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
296 0.18	1K	68	1038	224	465	3115	577	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
296 0.18	1L	23	1038	97	465	3115	577	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
296 0.28	2	63	1454	233	626	4967	717	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
296 0.28	7	64	1454	231	625	4965	713	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
296 0.28	8	64	1453	216	627	4968	722	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
296 0.28	9	64	1454	222	627	4968	719	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
296 0.28	10	63	1454	234	626	4968	722	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
296 0.28	11	66	1455	231	625	4964	708	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
296 0.28	12	65	1454	206	629	4970	725	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
296 0.28	13	65	1454	216	628	4969	723	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
297 0.23	1A	-48	722	167	344	3974	957	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
297 0.23	1B	-98	722	54	344	3974	957	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
297 0.23	1C	-48	757	167	377	4034	888	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
297 0.23	1D	-98	757	54	377	4034	888	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.00
297 0.22	1I	-49	718	174	340	3880	966	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
297 0.22	1J	-98	718	47	340	3880	966	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
297 0.22	1K	-49	760	174	382	3964	879	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
297 0.22	1L	-98	760	47	382	3964	879	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
297 0.35	2	-107	1059	160	507	6211	1317	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
297 0.35	7	-104	1060	158	506	6210	1318	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
297 0.35	8	-101	1059	143	508	6215	1310	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
297 0.35	9	-103	1060	149	507	6213	1312	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
297 0.35	10	-107	1060	161	507	6210	1313	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
297 0.35	11	-103	1061	158	506	6210	1320	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
297 0.35	12	-98	1060	134	509	6219	1309	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
297 0.35	13	-100	1060	143	508	6215	1310	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
298 0.31	1A	-92	252	-11	113	5464	32	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
298 0.31	1B	-153	252	-124	113	5464	32	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
298 0.31	1C	-92	278	-11	142	5441	41	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
298 0.31	1D	-153	278	-124	142	5441	41	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
298 0.31	1I	-94	249	-5	110	5401	46	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
298 0.31	1J	-151	249	-130	110	5401	46	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
298 0.30	1K	-94	280	-5	145	5354	36	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
298 0.30	1L	-151	280	-130	145	5354	36	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00

298	2	-178	375	-96	174	8246	30	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.47													
298	7	-175	376	-97	173	8248	26	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.47													
298	8	-172	376	-105	174	8254	38	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.47													
298	9	-173	375	-102	174	8251	33	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.47													
298	10	-179	376	-96	174	8247	31	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.47													
298	11	-173	377	-96	173	8248	24	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.47													
298	12	-169	376	-110	175	8261	44	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.47													
298	13	-171	376	-105	174	8255	38	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.47													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

299	1A	-939	7	715	167	265	732	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.04													
299	1B	-1115	7	186	167	265	732	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.04													
299	1C	-939	127	715	300	539	1374	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.08													
299	1D	-1115	127	186	300	539	1374	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.08													
299	1I	-929	11	751	158	234	660	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.04													
299	1J	-1126	11	150	158	234	660	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.04													
299	1K	-929	123	751	310	554	1428	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.08													
299	1L	-1126	123	150	310	554	1428	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.08													
299	2	-1479	108	695	359	800	1672	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.10													
299	7	-1479	110	694	358	800	1673	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.10													
299	8	-1477	109	686	358	784	1673	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.10													
299	9	-1478	109	689	358	790	1673	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.10													
299	10	-1477	103	667	345	742	1619	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.09													
299	11	-1478	106	664	344	742	1621	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
0.09													
299	12	-1472	104	652	344	716	1621	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
0.09													
299	13	-1475	104	657	344	726	1620	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
0.09													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

300	1A	-55	-1239	-207	-710	14923	3423	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
0.85													
300	1B	-208	-1239	-349	-710	14923	3423	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.84													
300	1C	-55	-1191	-207	-662	14489	3342	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.82													
300	1D	-208	-1191	-349	-662	14489	3342	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.82													
300	1I	-61	-1239	-205	-708	14848	3414	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
0.84													
300	1J	-201	-1239	-351	-708	14848	3414	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.84													
300	1K	-61	-1191	-205	-663	14524	3355	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.82													
300	1L	-201	-1191	-351	-663	14524	3355	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.82													
300	2	-190	-1748	-400	-985	21303	4789	1.13	6.79	1.13	1.13	0.45	0.00
0.92													
300	7	-185	-1747	-401	-985	21306	4792	1.13	6.79	1.13	1.13	0.45	0.00
0.92													
300	8	-183	-1747	-403	-986	21342	4788	1.13	6.79	1.13	1.13	0.45	0.00
0.93													
300	9	-185	-1747	-402	-986	21328	4790	1.13	6.79	1.13	1.13	0.45	0.00
0.92													
300	10	-193	-1747	-399	-984	21295	4786	1.13	6.79	1.13	1.13	0.45	0.00
0.92													
300	11	-184	-1746	-400	-985	21306	4791	1.13	6.79	1.13	1.13	0.45	0.00
0.92													
300	12	-182	-1747	-404	-986	21361	4782	1.13	6.79	1.13	1.13	0.45	0.00
0.93													
300	13	-184	-1747	-402	-986	21339	4783	1.13	6.79	1.13	1.13	0.45	0.00
0.93													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= 4 d 12/20 Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

301	1A	-808	-118	449	199	1328	449	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.07													

0.07	301	1B	-930	-118	173	199	1328	449	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.08	301	1C	-808	-1	449	320	1479	829	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.08	301	1D	-930	-1	173	320	1479	829	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.07	301	1I	-803	-118	471	191	1333	426	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.07	301	1J	-935	-118	151	191	1333	426	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.08	301	1K	-803	-1	471	329	1428	902	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.08	301	1L	-935	-1	151	329	1428	902	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.14	301	2	-1242	-82	461	390	2497	826	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.14	301	7	-1241	-80	461	390	2495	824	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.13	301	8	-1241	-80	456	392	2468	826	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.14	301	9	-1241	-81	458	391	2478	825	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.13	301	10	-1243	-84	452	380	2431	810	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.13	301	11	-1242	-80	450	379	2428	810	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.13	301	12	-1241	-80	442	384	2384	812	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.13	301	13	-1241	-81	445	382	2401	812	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.09	302	1A	250	1073	380	933	1585	883	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
0.09	302	1B	205	1073	318	933	1585	883	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
0.09	302	1C	250	1120	380	981	1615	902	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.00
0.09	302	1D	205	1120	318	981	1615	902	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.00
0.09	302	1I	250	1069	383	932	1583	883	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
0.09	302	1J	205	1069	316	932	1583	883	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
0.09	302	1K	250	1124	383	983	1616	902	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.09	302	1L	205	1124	316	983	1616	902	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.00
0.13	302	2	320	1576	503	1367	2287	1236	1.13	1.13	1.13	1.13	0.77	0.00
0.13	302	7	324	1574	501	1366	2292	1236	1.13	1.13	1.13	1.13	0.77	0.00
0.13	302	8	320	1575	492	1369	2291	1243	1.13	1.13	1.13	1.13	0.77	0.00
0.13	302	9	321	1575	496	1368	2290	1240	1.13	1.13	1.13	1.13	0.77	0.00
0.13	302	10	319	1578	505	1368	2286	1236	1.13	1.13	1.13	1.13	0.77	0.00
0.13	302	11	326	1574	501	1366	2294	1235	1.13	1.13	1.13	1.13	0.77	0.00
0.13	302	12	319	1575	485	1371	2293	1247	1.13	1.13	1.13	1.13	0.77	0.00
0.13	302	13	321	1575	492	1369	2292	1242	1.13	1.13	1.13	1.13	0.77	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.03	303	1A	208	1411	326	813	602	405	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
0.03	303	1B	170	1411	242	813	602	405	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
0.03	303	1C	208	1462	326	854	614	421	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
0.03	303	1D	170	1462	242	854	614	421	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.03	303	1I	206	1407	329	810	599	404	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
0.03	303	1J	172	1407	239	810	599	404	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
0.03	303	1K	206	1466	329	857	611	422	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
0.03	303	1L	172	1466	239	857	611	422	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
0.05	303	2	268	2065	412	1190	871	553	2.54	1.13	1.13	1.13	0.59	0.00
0.05	303	7	270	2064	409	1189	877	552	2.54	1.13	1.13	1.13	0.59	0.00
0.05	303	8	273	2064	402	1192	875	561	2.54	1.13	1.13	1.13	0.59	0.00

306	1I	144	1292	289	591	2133	139	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
0.12													
306	1J	93	1292	160	591	2133	139	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
0.12													
306	1K	144	1349	289	636	2152	160	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.00
0.12													
306	1L	93	1349	160	636	2152	160	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
0.12													
306	2	168	1898	326	874	3078	177	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.00
0.17													
306	7	170	1899	323	874	3075	174	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.00
0.17													
306	8	171	1898	310	875	3078	183	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.00
0.17													
306	9	171	1898	315	875	3077	180	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.00
0.17													
306	10	169	1899	327	874	3080	178	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.00
0.17													
306	11	171	1900	323	874	3074	172	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.00
0.17													
306	12	173	1899	300	877	3079	186	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.00
0.17													
306	13	172	1899	309	876	3078	182	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.00
0.17													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
307	1A	104	1002	221	486	3064	49	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.17													
307	1B	48	1002	107	486	3064	49	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.17													
307	1C	104	1042	221	520	3100	31	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.18													
307	1D	48	1042	107	520	3100	31	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
0.18													
307	1I	106	999	228	482	3063	52	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.17													
307	1J	46	999	100	482	3063	52	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.17													
307	1K	106	1045	228	524	3108	27	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.18													
307	1L	46	1045	100	524	3108	27	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.18													
307	2	108	1467	238	715	4422	94	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.01
0.25													
307	7	109	1468	236	714	4421	98	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.01
0.25													
307	8	109	1467	222	716	4421	89	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.01
0.25													
307	9	109	1467	228	715	4420	92	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.01
0.25													
307	10	108	1468	239	715	4423	93	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.01
0.25													
307	11	110	1469	236	714	4418	101	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.01
0.25													
307	12	111	1468	213	717	4422	86	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.01
0.25													
307	13	110	1468	222	716	4421	90	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.01
0.25													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
308	1A	-56	730	178	390	4023	224	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.23													
308	1B	-115	730	65	390	4023	224	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.23													
308	1C	-56	766	178	420	4076	209	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
0.23													
308	1D	-115	766	65	420	4076	209	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
0.23													
308	1I	-54	728	185	387	4022	229	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.23													
308	1J	-117	728	58	387	4022	229	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.23													
308	1K	-54	768	185	424	4084	206	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
0.23													
308	1L	-117	768	58	424	4084	206	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
0.23													
308	2	-124	1073	175	574	5815	343	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.33													
308	7	-121	1073	174	574	5814	347	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.33													
308	8	-118	1073	160	575	5817	338	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.33													
308	9	-120	1073	166	575	5816	341	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.33													
308	10	-124	1073	176	575	5816	342	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.33													
308	11	-120	1075	174	574	5814	349	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.33													

308	12	-115	1074	151	576	5820	334	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.33													
308	13	-117	1074	160	575	5818	338	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.33													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
309	1A	-546	54	32	-268	157	1850	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.11													
309	1B	-687	54	-212	-268	157	1850	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.10													
309	1C	-546	175	32	-178	70	2034	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.12													
309	1D	-687	175	-212	-178	70	2034	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.11													
309	1I	-536	56	34	-273	137	1837	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.10													
309	1J	-697	56	-214	-273	137	1837	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.10													
309	1K	-536	172	34	-173	56	2035	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.12													
309	1L	-697	172	-214	-173	56	2035	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.11													
309	2	-891	175	-133	-337	20	2969	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.17													
309	7	-889	176	-135	-338	20	2971	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.17													
309	8	-890	176	-136	-337	24	2967	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.17													
309	9	-890	176	-135	-337	22	2969	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.17													
309	10	-890	170	-135	-331	17	2882	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.16													
309	11	-886	172	-139	-331	18	2885	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.16													
309	12	-887	171	-140	-330	24	2880	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.16													
309	13	-887	171	-139	-330	22	2881	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.16													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
310	1A	-379	30	-20	-275	871	2484	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.14													
310	1B	-524	30	-220	-275	871	2484	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.14													
310	1C	-379	160	-20	-217	611	2094	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.12													
310	1D	-524	160	-220	-217	611	2094	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.12													
310	1I	-383	33	-27	-280	707	2588	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.15													
310	1J	-520	33	-213	-280	707	2588	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.15													
310	1K	-383	157	-27	-213	479	2203	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.13													
310	1L	-520	157	-213	-213	479	2203	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.12													
310	2	-657	145	-184	-376	2755	2086	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.15													
310	7	-654	147	-187	-376	2757	2086	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.15													
310	8	-654	146	-187	-375	2758	2092	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.15													
310	9	-654	146	-186	-375	2757	2089	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.15													
310	10	-655	141	-182	-367	2678	2055	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.15													
310	11	-649	143	-186	-367	2681	2058	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.15													
310	12	-650	143	-185	-366	2683	2068	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.15													
310	13	-651	143	-185	-366	2682	2063	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.15													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
311	1A	-578	-20	145	-209	181	968	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.06													
311	1B	-680	-20	-40	-209	181	968	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.05													
311	1C	-578	90	145	-127	284	1120	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
0.06													
311	1D	-680	90	-40	-127	284	1120	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
0.06													
311	1I	-572	-19	142	-214	200	963	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.05													
311	1J	-686	-19	-37	-214	200	963	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.05													
311	1K	-572	89	142	-122	269	1125	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
0.06													

311	1L	-686	89	-37	-122	269	1125	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
0.06													
311	2	-905	58	81	-254	366	1577	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.09													
311	7	-903	59	79	-254	366	1578	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.09													
311	8	-903	59	75	-253	361	1578	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.09													
311	9	-903	59	77	-253	363	1578	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.09													
311	10	-905	54	77	-250	379	1531	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.09													
311	11	-902	56	73	-250	381	1532	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.09													
311	12	-902	56	67	-248	372	1533	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.09													
311	13	-902	56	70	-249	375	1533	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.09													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

312	1A	-100	277	-29	255	4702	571	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.27													
312	1B	-171	277	-137	255	4702	571	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.27													
312	1C	-100	300	-29	282	4723	560	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.27													
312	1D	-171	300	-137	282	4723	560	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.27													
312	1I	-100	275	-23	252	4701	573	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.27													
312	1J	-171	275	-143	252	4701	573	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.27													
312	1K	-100	302	-23	285	4729	557	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.27													
312	1L	-171	302	-143	285	4729	557	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.27													
312	2	-195	410	-118	378	6762	842	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.38													
312	7	-193	411	-118	378	6763	846	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.38													
312	8	-190	411	-126	379	6765	838	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.38													
312	9	-191	411	-123	378	6764	841	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.38													
312	10	-196	411	-118	379	6762	839	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.38													
312	11	-191	412	-118	378	6764	848	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.38													
312	12	-186	412	-131	379	6768	833	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.38													
312	13	-189	412	-126	379	6767	838	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.38													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

313	1A	-697	-207	214	85	1510	713	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.08													
313	1B	-815	-207	48	85	1510	713	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.08													
313	1C	-697	-118	214	158	1707	811	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.09													
313	1D	-815	-118	48	158	1707	811	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.09													
313	1I	-692	-212	224	80	1630	710	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.09													
313	1J	-820	-212	38	80	1630	710	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.09													
313	1K	-692	-113	224	162	1563	819	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.09													
313	1L	-820	-113	38	162	1563	819	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.09													
313	2	-1078	-240	191	183	2474	1143	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.14													
313	7	-1077	-238	190	183	2476	1145	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.14													
313	8	-1077	-237	185	184	2467	1151	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.14													
313	9	-1077	-238	187	183	2469	1148	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.14													
313	10	-1081	-239	188	176	2462	1122	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.14													
313	11	-1080	-236	186	175	2464	1126	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.14													
313	12	-1080	-234	178	177	2450	1136	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.13													
313	13	-1080	-235	181	177	2455	1131	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.13													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

314 0.08	1A	-669	-190	178	50	1505	1345	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
314 0.08	1B	-781	-190	29	50	1505	1345	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
314 0.10	1C	-669	-104	178	121	1715	1066	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
314 0.10	1D	-781	-104	29	121	1715	1066	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
314 0.09	1I	-666	-194	184	46	1592	1354	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
314 0.09	1J	-784	-194	22	46	1592	1354	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
314 0.09	1K	-666	-100	184	125	1559	1051	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
314 0.09	1L	-784	-100	22	125	1559	1051	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
314 0.15	2	-1038	-218	154	130	2772	1757	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
314 0.15	7	-1037	-216	153	129	2774	1750	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
314 0.15	8	-1035	-215	146	130	2763	1746	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
314 0.15	9	-1036	-216	149	130	2766	1748	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
314 0.15	10	-1040	-217	151	123	2739	1735	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
314 0.15	11	-1039	-214	149	123	2742	1723	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
314 0.15	12	-1035	-212	137	124	2722	1716	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
314 0.15	13	-1037	-213	142	123	2729	1721	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

315 0.11	1A	-700	-254	196	78	1915	1377	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
315 0.11	1B	-807	-254	35	78	1915	1377	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
315 0.12	1C	-700	-167	196	142	2129	1449	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
315 0.12	1D	-807	-167	35	142	2129	1449	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
315 0.11	1I	-697	-260	205	75	2012	1541	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
315 0.11	1J	-810	-260	27	75	2012	1541	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
315 0.12	1K	-697	-161	205	145	2124	1618	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
315 0.12	1L	-810	-161	27	145	2124	1618	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
315 0.14	2	-1075	-309	168	165	2525	814	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
315 0.14	7	-1074	-308	166	164	2526	818	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
315 0.14	8	-1074	-306	160	166	2522	825	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
315 0.14	9	-1074	-307	163	165	2524	822	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
315 0.14	10	-1078	-308	166	158	2522	799	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
315 0.14	11	-1077	-305	164	158	2523	803	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
315 0.14	12	-1076	-303	154	160	2517	816	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
315 0.14	13	-1077	-304	158	159	2520	810	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

316 0.46	1A	-63	-1313	-123	-398	8190	3621	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
316 0.46	1B	-246	-1313	-227	-398	8190	3621	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.00
316 0.44	1C	-63	-1264	-123	-356	7801	3606	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.00
316 0.44	1D	-246	-1264	-227	-356	7801	3606	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
316 0.46	1I	-71	-1312	-126	-400	8166	3609	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.00
316 0.46	1J	-239	-1312	-224	-400	8166	3609	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.00
316 0.44	1K	-71	-1265	-126	-354	7825	3613	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.00
316 0.44	1L	-239	-1265	-224	-354	7825	3613	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
316 0.65	2	-223	-1852	-253	-542	11449	5178	1.13	1.13	1.13	1.13	0.85	0.00
316 0.65	7	-219	-1851	-252	-541	11453	5183	1.13	1.13	1.13	1.13	0.85	0.00

316	8	-216	-1852	-253	-542	11463	5179	1.13	1.13	1.13	1.13	0.85	0.00
0.65													
316	9	-218	-1852	-253	-542	11462	5182	1.13	1.13	1.13	1.13	0.85	0.00
0.65													
316	10	-225	-1852	-253	-542	11449	5174	1.13	1.13	1.13	1.13	0.85	0.00
0.65													
316	11	-218	-1850	-252	-541	11457	5179	1.13	1.13	1.13	1.13	0.85	0.00
0.65													
316	12	-213	-1852	-254	-542	11471	5180	1.13	1.13	1.13	1.13	0.86	0.00
0.65													
316	13	-216	-1852	-253	-542	11464	5180	1.13	1.13	1.13	1.13	0.85	0.00
0.65													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
317	1A	299	488	469	738	3126	2705	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
0.18													
317	1B	259	488	388	738	3126	2705	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
0.18													
317	1C	299	524	469	799	3144	2662	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
0.18													
317	1D	259	524	388	799	3144	2662	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.01
0.18													
317	1I	301	485	479	739	3125	2727	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
0.18													
317	1J	257	485	378	739	3125	2727	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
0.18													
317	1K	301	527	479	798	3138	2643	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
0.18													
317	1L	257	527	378	798	3138	2643	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.01
0.18													
317	2	393	729	617	1109	4476	3756	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.02
0.25													
317	7	395	727	615	1108	4479	3753	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.02
0.25													
317	8	391	728	606	1109	4478	3764	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.02
0.25													
317	9	392	728	610	1109	4478	3761	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.02
0.25													
317	10	392	731	618	1111	4476	3757	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.02
0.25													
317	11	397	726	616	1108	4481	3752	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.02
0.25													
317	12	389	728	599	1109	4481	3771	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.02
0.25													
317	13	391	728	606	1109	4480	3765	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.02
0.25													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
318	1A	-1247	-35	1235	159	2426	153	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.02
0.13													
318	1B	-1365	-35	311	159	2426	153	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.02
0.13													
318	1C	-1247	109	1235	352	1969	1049	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.02
0.11													
318	1D	-1365	109	311	352	1969	1049	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.02
0.11													
318	1I	-1239	-37	1294	146	2607	24	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.02
0.14													
318	1J	-1373	-37	252	146	2607	24	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.02
0.14													
318	1K	-1239	110	1294	365	1797	1093	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.02
0.10													
318	1L	-1373	110	252	365	1797	1093	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.02
0.10													
318	2	-1903	74	1224	394	3177	1220	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.02
0.17													
318	7	-1904	76	1220	393	3166	1226	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.02
0.17													
318	8	-1903	74	1214	393	3119	1228	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.02
0.17													
318	9	-1904	74	1217	393	3138	1227	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.02
0.17													
318	10	-1887	65	1159	378	3207	1156	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.02
0.17													
318	11	-1889	67	1152	377	3188	1163	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.02
0.17													
318	12	-1886	64	1141	377	3110	1167	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.02
0.17													
318	13	-1886	65	1146	377	3142	1166	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.02
0.17													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
319	1A	237	1137	251	725	1880	1611	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.11													
319	1B	167	1137	206	725	1880	1611	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.11													
319	1C	237	1176	251	758	1923	1579	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.11													

0.11	319	1D	167	1176	206	758	1923	1579	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.11	319	1I	239	1135	254	724	1871	1627	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.11	319	1J	164	1135	203	724	1871	1627	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.11	319	1K	239	1178	254	759	1925	1569	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.11	319	1L	164	1178	203	759	1925	1569	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.15	319	2	288	1662	335	1070	2715	2196	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.00
0.15	319	7	290	1659	333	1069	2721	2196	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.00
0.15	319	8	285	1661	325	1070	2719	2204	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.00
0.15	319	9	287	1660	329	1070	2719	2200	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.00
0.15	319	10	289	1664	337	1071	2714	2196	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.00
0.15	319	11	291	1659	333	1069	2724	2195	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.00
0.15	319	12	283	1661	320	1071	2721	2208	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.00
0.15	319	13	286	1661	325	1070	2721	2203	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.09	320	1A	226	1113	317	865	1509	1600	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.00
0.09	320	1B	188	1113	265	865	1509	1600	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.00
0.10	320	1C	226	1154	317	903	1544	1702	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.10	320	1D	188	1154	265	903	1544	1702	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.09	320	1I	230	1110	320	864	1539	1605	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.00
0.09	320	1J	185	1110	262	864	1539	1605	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
0.10	320	1K	230	1157	320	904	1581	1699	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.10	320	1L	185	1157	262	904	1581	1699	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.13	320	2	294	1629	422	1267	1833	2289	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.00
0.13	320	7	297	1626	420	1266	1841	2287	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.00
0.13	320	8	292	1627	411	1268	1840	2298	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.00
0.13	320	9	294	1627	415	1268	1839	2295	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.00
0.13	320	10	293	1630	424	1268	1831	2286	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.00
0.13	320	11	298	1626	420	1266	1844	2286	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.00
0.13	320	12	291	1628	405	1270	1843	2306	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.00
0.13	320	13	293	1628	411	1269	1841	2299	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.12	321	1A	221	1296	259	695	2070	261	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.00
0.12	321	1B	143	1296	216	695	2070	261	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
0.13	321	1C	221	1344	259	732	2370	247	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.00
0.13	321	1D	143	1344	216	732	2370	247	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
0.12	321	1I	221	1291	259	693	2043	321	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
0.12	321	1J	144	1291	215	693	2043	321	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
0.14	321	1K	221	1349	259	734	2391	296	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.00
0.14	321	1L	144	1349	215	734	2391	296	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.00
0.18	321	2	261	1896	345	1029	3228	11	1.13	1.13	1.13	1.13	0.92	0.00
0.18	321	7	262	1894	344	1028	3225	3	1.13	1.13	1.13	1.13	0.92	0.00
0.18	321	8	263	1894	341	1029	3212	12	1.13	1.13	1.13	1.13	0.92	0.00
0.18	321	9	263	1894	342	1029	3220	11	1.13	1.13	1.13	1.13	0.92	0.00
0.18	321	10	261	1897	345	1030	3236	13	1.13	1.13	1.13	1.13	0.92	0.00

321 0.18 321 0.18 321 0.18	11	263	1894	343	1029	3223	2	1.13	1.13	1.13	1.13	0.92	0.00
321 0.18 321 0.18	12	265	1895	338	1030	3210	16	1.13	1.13	1.13	1.13	0.92	0.00
321 0.18 321 0.18	13	264	1895	340	1030	3218	13	1.13	1.13	1.13	1.13	0.92	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
322 0.06 322 0.0													

324	1K	249	1564	305	728	30	873	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.00
0.05													
324	1L	196	1564	222	728	30	873	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.00
0.05													
324	2	320	2214	381	1024	98	1184	2.54	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.07													
324	7	321	2213	379	1024	90	1183	2.54	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.07													
324	8	322	2213	372	1025	98	1185	2.54	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.07													
324	9	322	2214	375	1024	95	1184	2.54	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.07													
324	10	320	2215	382	1024	97	1183	2.54	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.07													
324	11	322	2214	379	1025	88	1180	2.54	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.07													
324	12	324	2214	366	1026	103	1184	2.54	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.07													
324	13	323	2214	371	1025	98	1183	2.54	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.07													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

325	1A	249	1476	305	693	509	514	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
0.03													
325	1B	198	1476	186	693	509	514	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
0.03													
325	1C	249	1518	305	723	506	523	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.00
0.03													
325	1D	198	1518	186	723	506	523	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00
0.03													
325	1I	248	1473	310	691	503	504	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
0.03													
325	1J	200	1473	182	691	503	504	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
0.03													
325	1K	248	1521	310	724	506	530	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.00
0.03													
325	1L	200	1521	182	724	506	530	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00
0.03													
325	2	322	2154	356	1019	729	696	2.54	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.04													
325	7	323	2154	354	1019	722	693	2.54	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.04													
325	8	324	2153	344	1020	724	701	2.54	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.04													
325	9	323	2153	348	1019	724	698	2.54	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.04													
325	10	322	2155	357	1019	731	696	2.54	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.04													
325	11	324	2155	353	1020	719	690	2.54	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.04													
325	12	326	2154	337	1021	723	703	2.54	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.04													
325	13	325	2154	344	1020	723	699	2.54	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.04													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

326	1A	199	1492	320	725	860	292	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
0.05													
326	1B	160	1492	208	725	860	292	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
0.05													
326	1C	199	1536	320	757	860	375	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.00
0.05													
326	1D	160	1536	208	757	860	375	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.00
0.05													
326	1I	198	1490	325	723	859	275	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
0.05													
326	1J	161	1490	203	723	859	275	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
0.05													
326	1K	198	1539	325	759	864	390	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.00
0.05													
326	1L	161	1539	203	759	864	390	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.00
0.05													
326	2	257	2177	382	1061	1414	440	2.54	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
0.08													
326	7	259	2177	380	1061	1408	438	2.54	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
0.08													
326	8	261	2177	369	1062	1410	446	2.54	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
0.08													
326	9	260	2177	374	1062	1410	444	2.54	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
0.08													
326	10	257	2179	383	1061	1417	441	2.54	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
0.08													
326	11	260	2178	379	1061	1405	437	2.54	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
0.08													
326	12	263	2178	362	1064	1409	452	2.54	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
0.08													
326	13	261	2178	369	1063	1410	446	2.54	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
0.08													

Spess.=	50.0 cm	Axxinf= 1 d 12/20	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)			
327 0.10	1A	249	1445	288	691 1732 1263	1.13 1.13	1.13 1.13	0.70	0.00
327 0.10	1B	199	1445	168	691 1732 1263	1.13 1.13	1.13 1.13	0.70	0.00
327 0.10	1C	249	1490	288	725 1749 1252	1.13 1.13	1.13 1.13	0.72	0.00
327 0.10	1D	199	1490	168	725 1749 1252	1.13 1.13	1.13 1.13	0.72	0.00
327 0.10	1I	250	1443	293	690 1728 1248	1.13 1.13	1.13 1.13	0.70	0.00
327 0.10	1J	199	1443	163	690 1728 1248	1.13 1.13	1.13 1.13	0.70	0.00
327 0.10	1K	250	1491	293	727 1750 1258	1.13 1.13	1.13 1.13	0.72	0.00
327 0.10	1L	199	1491	163	727 1750 1258	1.13 1.13	1.13 1.13	0.72	0.00
327 0.14	2	323	2109	330	1018 2493 1801	2.54 1.13	1.13 1.13	0.50	0.01
327 0.14	7	324	2109	328	1018 2488 1793	2.54 1.13	1.13 1.13	0.50	0.01
327 0.14	8	326	2109	316	1019 2486 1802	2.54 1.13	1.13 1.13	0.50	0.01
327 0.14	9	325	2109	321	1019 2492 1800	2.54 1.13	1.13 1.13	0.50	0.01
327 0.14	10	323	2110	331	1018 2495 1803	2.54 1.13	1.13 1.13	0.50	0.01
327 0.14	11	325	2111	328	1019 2487 1790	2.54 1.13	1.13 1.13	0.50	0.01
327 0.14	12	328	2110	308	1020 2487 1804	2.54 1.13	1.13 1.13	0.50	0.01
327 0.14	13	327	2110	316	1020 2491 1800	2.54 1.13	1.13 1.13	0.50	0.01
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= 1 d 12/20	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)			
328 0.08	1A	-490	-163	91	-192 1424 118	1.13 1.13	1.13 1.13	0.09	0.00
328 0.08	1B	-625	-163	-28	-192 1424 118	1.13 1.13	1.13 1.13	0.09	0.00
328 0.09	1C	-490	-94	91	-77 1595 356	1.13 1.13	1.13 1.13	0.04	0.00
328 0.09	1D	-625	-94	-28	-77 1595 356	1.13 1.13	1.13 1.13	0.04	0.00
328 0.08	1I	-481	-167	84	-197 1453 112	1.13 1.13	1.13 1.13	0.09	0.00
328 0.08	1J	-634	-167	-21	-197 1453 112	1.13 1.13	1.13 1.13	0.09	0.00
328 0.09	1K	-481	-91	84	-72 1576 351	1.13 1.13	1.13 1.13	0.04	0.00
328 0.09	1L	-634	-91	-21	-72 1576 351	1.13 1.13	1.13 1.13	0.04	0.00
328 0.12	2	-805	-188	45	-203 2157 406	1.13 1.13	1.13 1.13	0.10	0.00
328 0.12	7	-803	-186	42	-202 2164 405	1.13 1.13	1.13 1.13	0.10	0.00
328 0.12	8	-802	-185	40	-202 2161 402	1.13 1.13	1.13 1.13	0.10	0.00
328 0.12	9	-803	-186	41	-202 2161 403	1.13 1.13	1.13 1.13	0.10	0.00
328 0.12	10	-803	-188	45	-200 2145 410	1.13 1.13	1.13 1.13	0.09	0.00
328 0.12	11	-800	-186	41	-199 2156 409	1.13 1.13	1.13 1.13	0.09	0.00
328 0.12	12	-798	-184	37	-199 2152 403	1.13 1.13	1.13 1.13	0.09	0.00
328 0.12	13	-799	-185	39	-199 2151 406	1.13 1.13	1.13 1.13	0.09	0.00
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)			
329 0.10	1A	229	1249	269	666 1833 544	1.13 1.13	1.13 1.13	0.60	0.01
329 0.10	1B	176	1249	145	666 1833 544	1.13 1.13	1.13 1.13	0.60	0.01
329 0.10	1C	229	1292	269	699 1838 525	1.13 1.13	1.13 1.13	0.63	0.01
329 0.10	1D	176	1292	145	699 1838 525	1.13 1.13	1.13 1.13	0.62	0.01
329 0.10	1I	230	1246	276	665 1832 533	1.13 1.13	1.13 1.13	0.60	0.01
329 0.10	1J	175	1246	138	665 1832 533	1.13 1.13	1.13 1.13	0.60	0.01
329 0.10	1K	230	1294	276	700 1841 535	1.13 1.13	1.13 1.13	0.63	0.01
329 0.10	1L	175	1294	138	700 1841 535	1.13 1.13	1.13 1.13	0.62	0.01
329 0.15	2	292	1829	300	981 2640 712	1.13 1.13	1.13 1.13	0.89	0.01

329 0.15 329 0.15 329 0.15 329 0.15 329 0.15 329 0.15	7 8 9 10 11 12 13	293 294 294 292 294 296 295	1830 1829 1830 1830 1832 1830 1831	298 286 291 301 297 277 285	981 982 981 981 982 983 982	2634 2637 2637 2641 2633 2637 2637	707 715 713 713 703 717 714	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.89 0.89 0.89 0.89 0.89 0.89 0.89	0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
330 0.13 330 													

332 0.08	1C	1352	1607	314	230	1005	1356	1.13	1.13	1.13	1.13	0.89	0.02
332 0.08	1D	1252	1607	269	230	1005	1356	1.13	1.13	1.13	1.13	0.88	0.02
332 0.12	1I	1361	1495	317	198	885	2104	1.13	1.13	1.13	1.13	0.83	0.02
332 0.12	1J	1243	1495	266	198	885	2104	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.02
332 0.07	1K	1361	1617	317	231	957	1246	1.13	1.13	1.13	1.13	0.89	0.02
332 0.07	1L	1243	1617	266	231	957	1246	1.13	1.13	1.13	1.13	0.88	0.02
332 0.14	2	1871	2237	420	306	1449	2487	2.54	1.13	1.13	1.13	0.53	0.03
332 0.14	7	1871	2235	420	306	1447	2481	2.54	1.13	1.13	1.13	0.53	0.03
332 0.14	8	1859	2233	-431	319	1431	2496	2.54	1.13	1.13	1.13	0.53	0.03
332 0.14	9	1864	2234	-423	314	1438	2492	2.54	1.13	1.13	1.13	0.53	0.03
332 0.14	10	1872	2238	420	307	1452	2499	2.54	1.13	1.13	1.13	0.53	0.03
332 0.14	11	1872	2235	420	306	1446	2480	2.54	1.13	1.13	1.13	0.53	0.03
332 0.14	12	1853	2233	-446	327	1421	2513	2.54	1.13	1.13	1.13	0.53	0.03
332 0.14	13	1860	2234	-432	319	1431	2500	2.54	1.13	1.13	1.13	0.53	0.03
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
333 0.16	1A	181	978	230	622	2848	25	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.01
333 0.16	1B	123	978	112	622	2848	25	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.01
333 0.16	1C	181	1022	230	654	2860	46	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
333 0.16	1D	123	1022	112	654	2860	46	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
333 0.16	1I	183	977	238	621	2849	37	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.01
333 0.16	1J	120	977	105	621	2849	37	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.01
333 0.16	1K	183	1023	238	654	2864	40	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
333 0.16	1L	120	1023	105	654	2864	40	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
333 0.23	2	219	1439	248	914	4100	129	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.01
333 0.23	7	220	1441	246	914	4097	136	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.01
333 0.23	8	221	1440	234	914	4099	129	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.01
333 0.23	9	221	1440	239	914	4100	128	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.01
333 0.23	10	220	1440	249	914	4102	127	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.01
333 0.23	11	221	1442	246	915	4097	139	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.01
333 0.23	12	223	1441	225	915	4101	126	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.01
333 0.23	13	222	1441	233	915	4102	129	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
334 0.18	1A	140	1004	226	575	3197	285	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
334 0.18	1B	82	1004	111	575	3197	285	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
334 0.18	1C	140	1044	226	604	3221	274	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
334 0.18	1D	82	1044	111	604	3221	274	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
334 0.18	1I	142	1001	233	573	3174	312	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
334 0.18	1J	80	1001	103	573	3174	312	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
334 0.18	1K	142	1046	233	606	3205	249	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
334 0.18	1L	80	1046	103	606	3205	249	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
334 0.27	2	160	1471	244	839	4836	444	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.01
334 0.27	7	161	1472	242	839	4832	450	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.01
334 0.27	8	162	1471	229	840	4837	443	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.01
334 0.27	9	161	1471	234	840	4836	443	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.01

337	1J	-194	490	71	519	3900	47	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.22													
337	1K	-124	526	183	548	3982	46	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.23													
337	1L	-194	526	71	548	3982	46	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.22													
337	2	-227	729	184	762	5672	165	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
0.32													
337	7	-225	730	183	762	5671	175	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
0.32													
337	8	-222	730	172	762	5672	168	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
0.32													
337	9	-223	730	176	762	5672	167	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
0.32													
337	10	-227	729	184	762	5673	164	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
0.32													
337	11	-224	731	183	763	5674	178	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
0.32													
337	12	-218	730	164	763	5677	162	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
0.32													
337	13	-221	730	171	762	5672	169	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
0.32													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

338	1A	-154	270	-66	485	4103	408	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
0.23													
338	1B	-223	270	-161	485	4103	408	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
0.23													
338	1C	-154	304	-66	510	4140	431	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.23													
338	1D	-223	304	-161	510	4140	431	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.23													
338	1I	-152	269	-60	484	4101	416	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
0.23													
338	1J	-226	269	-167	484	4101	416	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
0.23													
338	1K	-152	305	-60	512	4141	419	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.23													
338	1L	-226	305	-167	512	4141	419	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.23													
338	2	-271	411	-163	711	5933	658	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.33													
338	7	-269	412	-162	711	5934	665	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.33													
338	8	-265	411	-169	711	5937	657	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.33													
338	9	-267	412	-166	711	5935	659	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.33													
338	10	-271	411	-163	711	5934	655	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.33													
338	11	-267	413	-161	711	5936	667	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.33													
338	12	-262	412	-173	711	5940	653	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.33													
338	13	-264	412	-169	711	5940	656	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.33													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

339	1A	-122	281	-48	406	4612	1151	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.26													
339	1B	-192	281	-149	406	4612	1151	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.26													
339	1C	-122	308	-48	430	4655	1168	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.26													
339	1D	-192	308	-149	430	4655	1168	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.26													
339	1I	-120	279	-42	404	4588	1160	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.26													
339	1J	-194	279	-155	404	4588	1160	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.26													
339	1K	-120	310	-42	433	4637	1156	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.26													
339	1L	-194	310	-155	433	4637	1156	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.26													
339	2	-225	420	-141	593	6826	1696	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.39													
339	7	-223	420	-141	592	6828	1701	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.39													
339	8	-219	420	-148	593	6831	1696	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.39													
339	9	-221	420	-145	593	6829	1698	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.39													
339	10	-225	420	-141	593	6828	1695	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.39													
339	11	-221	421	-140	592	6830	1704	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.39													
339	12	-216	421	-152	593	6837	1695	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.39													

339 0.39	13	-218	421	-148	593	6833	1698	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
340 0.26	1A	-194	-456	-81	425	4539	727	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
340 0.26	1B	-273	-456	-170	425	4539	727	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
340 0.26	1C	-194	-429	-81	458	4546	763	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
340 0.26	1D	-273	-429	-170	458	4546	763	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
340 0.26	1I	-193	-457	-78	424	4531	734	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
340 0.26	1J	-274	-457	-174	424	4531	734	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
340 0.26	1K	-193	-428	-78	459	4554	747	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
340 0.26	1L	-274	-428	-174	459	4554	747	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
340 0.37	2	-335	-634	-181	629	6568	1096	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
340 0.37	7	-333	-632	-180	629	6571	1102	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
340 0.37	8	-330	-634	-184	629	6573	1096	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
340 0.37	9	-332	-633	-183	629	6572	1098	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
340 0.37	10	-335	-634	-182	630	6569	1093	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
340 0.37	11	-332	-631	-179	630	6573	1103	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
340 0.37	12	-327	-634	-187	629	6577	1091	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
340 0.37	13	-329	-633	-185	630	6576	1095	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
341 0.28	1A	-228	-909	-73	366	4947	1038	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
341 0.28	1B	-322	-909	-157	366	4947	1038	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
341 0.27	1C	-228	-879	-73	412	4862	1080	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
341 0.27	1D	-322	-879	-157	412	4862	1080	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
341 0.28	1I	-230	-908	-76	366	4933	1044	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
341 0.28	1J	-320	-908	-154	366	4933	1044	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
341 0.28	1K	-230	-880	-76	412	4877	1062	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
341 0.27	1L	-320	-880	-154	412	4877	1062	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
341 0.40	2	-395	-1284	-167	553	7113	1523	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.01
341 0.40	7	-394	-1283	-165	553	7117	1527	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.01
341 0.40	8	-391	-1285	-167	553	7119	1522	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.01
341 0.40	9	-392	-1284	-167	553	7118	1523	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.01
341 0.40	10	-395	-1285	-167	553	7114	1519	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.01
341 0.40	11	-392	-1283	-165	554	7122	1527	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.01
341 0.40	12	-387	-1285	-168	553	7123	1518	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.01
341 0.40	13	-389	-1285	-167	553	7121	1520	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
342 0.04	1A	-488	-186	477	13	232	702	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
342 0.04	1B	-667	-186	-4	13	232	702	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
342 0.04	1C	-488	-5	477	269	720	159	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
342 0.04	1D	-667	-5	-4	269	720	159	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
342 0.04	1I	-481	-183	502	7	223	690	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
342 0.04	1J	-674	-183	-29	7	223	690	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
342 0.04	1K	-481	-8	502	275	755	167	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
342 0.04	1L	-674	-8	-29	275	755	167	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01

342	2	-823	-136	317	200	299	611	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.03													
342	7	-822	-133	316	201	303	605	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.03													
342	8	-821	-132	316	202	309	601	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.03													
342	9	-822	-133	316	202	306	604	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.03													
342	10	-818	-135	327	201	300	610	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.03													
342	11	-817	-131	325	203	306	599	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.03													
342	12	-815	-130	325	204	316	594	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.03													
342	13	-816	-131	325	203	312	597	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.03													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
343	1A	-248	-1163	-42	336	5442	1357	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
0.31													
343	1B	-351	-1163	-139	336	5442	1357	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.01
0.31													
343	1C	-248	-1124	-42	387	5228	1399	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.01
0.29													
343	1D	-351	-1124	-139	387	5228	1399	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.29													
343	1I	-251	-1161	-42	336	5440	1364	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.01
0.31													
343	1J	-348	-1161	-139	336	5440	1364	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.01
0.31													
343	1K	-251	-1126	-42	386	5235	1383	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.01
0.30													
343	1L	-348	-1126	-139	386	5235	1383	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.29													
343	2	-431	-1644	-132	513	7742	1958	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.01
0.43													
343	7	-429	-1643	-130	513	7747	1960	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.01
0.43													
343	8	-427	-1645	-131	513	7748	1956	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.01
0.43													
343	9	-428	-1644	-131	513	7748	1958	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.01
0.43													
343	10	-430	-1645	-133	513	7743	1954	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.01
0.43													
343	11	-427	-1643	-130	514	7753	1959	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.01
0.43													
343	12	-424	-1646	-131	513	7754	1952	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.01
0.43													
343	13	-425	-1645	-131	513	7751	1955	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.01
0.43													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
344	1A	-187	-1255	-46	259	5995	1787	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.01
0.34													
344	1B	-285	-1255	-152	259	5995	1787	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.01
0.34													
344	1C	-187	-1212	-46	297	5719	1877	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
0.32													
344	1D	-285	-1212	-152	297	5719	1877	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
0.32													
344	1I	-188	-1253	-45	257	5993	1810	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.01
0.34													
344	1J	-284	-1253	-153	257	5993	1810	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.01
0.34													
344	1K	-188	-1214	-45	299	5725	1854	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
0.32													
344	1L	-284	-1214	-153	299	5725	1854	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
0.32													
344	2	-339	-1773	-145	392	8598	2627	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.00
0.48													
344	7	-337	-1772	-143	392	8598	2631	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.00
0.48													
344	8	-334	-1774	-143	392	8604	2627	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.00
0.48													
344	9	-335	-1773	-143	392	8604	2629	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.00
0.48													
344	10	-339	-1773	-146	393	8599	2625	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.01
0.48													
344	11	-335	-1772	-143	393	8601	2629	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.00
0.48													
344	12	-330	-1774	-142	392	8609	2625	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.00
0.48													
344	13	-333	-1773	-143	392	8607	2627	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.00
0.48													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
345	1A	-271	-1332	168	308	4978	1617	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.01
0.28													

345 0.28	1B	-378	-1332	48	308	4978	1617	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.01
345 0.27	1C	-271	-1289	168	366	4852	1654	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.01
345 0.27	1D	-378	-1289	48	366	4852	1654	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.01
345 0.28	1I	-274	-1330	172	308	5009	1625	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.01
345 0.28	1J	-375	-1330	44	308	5009	1625	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.01
345 0.27	1K	-274	-1291	172	365	4828	1640	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.01
345 0.27	1L	-375	-1291	44	365	4828	1640	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.01
345 0.40	2	-466	-1885	153	478	7138	2309	1.13	1.13	1.13	1.13	0.85	0.01
345 0.40	7	-465	-1884	153	478	7140	2311	1.13	1.13	1.13	1.13	0.85	0.01
345 0.40	8	-464	-1886	149	478	7143	2306	1.13	1.13	1.13	1.13	0.85	0.01
345 0.40	9	-464	-1885	150	478	7141	2307	1.13	1.13	1.13	1.13	0.85	0.01
345 0.40	10	-465	-1886	154	478	7139	2303	1.13	1.13	1.13	1.13	0.85	0.01
345 0.40	11	-463	-1884	153	479	7144	2307	1.13	1.13	1.13	1.13	0.85	0.01
345 0.40	12	-461	-1887	147	478	7145	2301	1.13	1.13	1.13	1.13	0.85	0.01
345 0.40	13	-462	-1886	149	478	7145	2301	1.13	1.13	1.13	1.13	0.85	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
346 0.90	1A	-2157	-1188	948	-181	16992	12943	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.04
346 0.90	1B	-2348	-1188	430	-181	16992	12943	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.04
346 0.94	1C	-2157	-901	948	145	14431	17964	1.13	1.13	3.96	1.13	0.35	0.04
346 0.94	1D	-2348	-901	430	145	14431	17964	1.13	1.13	3.96	1.13	0.34	0.04
346 0.87	1I	-2146	-1225	999	-219	17809	12139	1.13	3.96	1.13	1.13	0.16	0.04
346 0.87	1J	-2359	-1225	378	-219	17809	12139	1.13	3.96	1.13	1.13	0.16	0.04
346 0.96	1K	-2146	-864	999	183	14606	18371	1.13	1.13	3.96	1.13	0.33	0.04
346 0.96	1L	-2359	-864	378	183	14606	18371	1.13	1.13	3.96	1.13	0.33	0.04
346 0.97	2	-3249	-1504	996	-24	19775	23770	1.13	5.37	1.13	8.20	0.15	0.05
346 0.97	7	-3244	-1504	994	-23	19763	23779	1.13	5.37	1.13	8.20	0.15	0.05
346 0.98	8	-3243	-1500	984	-10	19806	23864	1.13	5.37	1.13	8.20	0.15	0.05
346 0.97	9	-3244	-1502	988	-15	19793	23832	1.13	5.37	1.13	8.20	0.15	0.05
346 0.97	10	-3250	-1504	995	-25	19800	23783	1.13	5.37	1.13	8.20	0.15	0.05
346 0.97	11	-3241	-1502	993	-23	19769	23804	1.13	5.37	1.13	8.20	0.15	0.05
346 0.98	12	-3239	-1497	975	12	19827	23954	1.13	5.37	8.20	1.13	0.15	0.05
346 0.98	13	-3241	-1499	982	-9	19820	23894	1.13	5.37	1.13	8.20	0.15	0.05
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= 3 d 12/20 Ayyinf= 5 d 12/20 Ayysup= 5 d 12/20 (e arm. base nelle due direz.)													
347 0.17	1A	-337	-1555	283	239	3015	1694	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.01
347 0.17	1B	-453	-1555	143	239	3015	1694	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.01
347 0.15	1C	-337	-1500	283	321	2724	1722	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.01
347 0.15	1D	-453	-1500	143	321	2724	1722	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.01
347 0.17	1I	-342	-1556	291	240	3010	1708	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.01
347 0.17	1J	-448	-1556	136	240	3010	1708	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.01
347 0.15	1K	-342	-1499	291	320	2735	1711	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.01
347 0.15	1L	-448	-1499	136	320	2735	1711	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.01
347 0.23	2	-567	-2198	302	396	4198	2431	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.01
347 0.23	7	-566	-2198	301	397	4202	2433	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.01
347 0.23	8	-565	-2199	300	396	4196	2432	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.01

347 0.23	9	-566	-2199	301	396	4196	2432	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.01
347 0.23	10	-566	-2199	303	397	4200	2428	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.01
347 0.23	11	-564	-2198	302	398	4206	2428	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.01
347 0.23	12	-563	-2200	300	396	4196	2426	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.01
347 0.23	13	-564	-2200	301	397	4198	2427	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.01
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
348 0.16	1A	239	1154	198	576	1879	2859	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
348 0.16	1B	158	1154	146	576	1879	2859	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
348 0.15	1C	239	1190	198	620	1921	2566	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
348 0.15	1D	158	1190	146	620	1921	2566	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
348 0.17	1I	240	1153	201	573	1867	2911	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
348 0.17	1J	156	1153	143	573	1867	2911	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
348 0.14	1K	240	1190	201	623	1918	2519	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
348 0.14	1L	156	1190	143	623	1918	2519	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
348 0.21	2	287	1684	257	870	2724	3774	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
348 0.21	7	286	1681	255	869	2732	3771	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
348 0.22	8	282	1682	248	869	2731	3786	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
348 0.21	9	283	1683	251	869	2730	3783	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
348 0.21	10	288	1686	258	871	2723	3776	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
348 0.21	11	287	1681	255	869	2736	3770	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
348 0.22	12	280	1683	243	869	2733	3798	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
348 0.22	13	282	1683	248	869	2731	3790	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
349 0.21	1A	-382	-589	13	-34	3670	479	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
349 0.21	1B	-523	-589	-132	-34	3670	479	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
349 0.19	1C	-382	-533	13	89	3419	612	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
349 0.19	1D	-523	-533	-132	89	3419	612	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
349 0.21	1I	-375	-589	8	-34	3656	448	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
349 0.20	1J	-531	-589	-127	-34	3656	448	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
349 0.19	1K	-375	-532	8	89	3468	562	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
349 0.19	1L	-531	-532	-127	89	3468	562	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
349 0.28	2	-653	-808	-89	36	4966	1347	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
349 0.28	7	-652	-808	-90	37	4972	1346	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
349 0.28	8	-651	-808	-91	36	4974	1343	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
349 0.28	9	-652	-808	-91	36	4975	1344	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
349 0.28	10	-650	-808	-89	36	4967	1348	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
349 0.28	11	-648	-808	-90	38	4975	1345	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
349 0.28	12	-646	-808	-93	36	4982	1341	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
349 0.28	13	-647	-808	-92	37	4978	1343	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
350 0.16	1A	-407	-610	14	-145	2809	1061	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
350 0.16	1B	-543	-610	-124	-145	2809	1061	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
350 0.14	1C	-407	-559	14	-36	2565	1513	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
350 0.14	1D	-543	-559	-124	-36	2565	1513	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00

350	1I	-398	-611	8	-147	2735	1089	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.15													
350	1J	-552	-611	-119	-147	2735	1089	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
0.15													
350	1K	-398	-557	8	-34	2552	1493	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.14													
350	1L	-552	-557	-119	-34	2552	1493	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.14													
350	2	-686	-843	-82	-137	4317	1958	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
0.24													
350	7	-684	-843	-83	-137	4321	1960	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
0.24													
350	8	-683	-842	-85	-137	4324	1957	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
0.24													
350	9	-684	-842	-84	-137	4324	1958	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
0.24													
350	10	-683	-843	-83	-136	4320	1955	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
0.24													
350	11	-681	-843	-84	-135	4325	1957	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
0.24													
350	12	-679	-842	-88	-136	4334	1953	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
0.24													
350	13	-680	-842	-86	-135	4331	1954	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
0.24													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
351	1A	-394	-350	130	-36	1828	401	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.10													
351	1B	-550	-350	-12	-36	1828	401	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.10													
351	1C	-394	-285	130	116	1769	562	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.10													
351	1D	-550	-285	-12	116	1769	562	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.10													
351	1I	-385	-350	124	-37	1826	414	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.10													
351	1J	-558	-350	-6	-37	1826	414	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.10													
351	1K	-385	-285	124	117	1786	555	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.10													
351	1L	-558	-285	-6	117	1786	555	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.10													
351	2	-681	-456	82	53	2537	774	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.14													
351	7	-679	-456	79	55	2541	775	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.14													
351	8	-678	-456	78	54	2544	773	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.14													
351	9	-679	-456	79	54	2543	774	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.14													
351	10	-677	-456	84	54	2538	773	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.14													
351	11	-675	-456	79	56	2544	775	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.14													
351	12	-672	-455	77	54	2550	772	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.14													
351	13	-673	-455	78	54	2547	773	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.14													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
352	1A	257	1443	263	621	1048	1327	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.08													
352	1B	180	1443	192	621	1048	1327	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.08													
352	1C	257	1478	263	641	1043	1456	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
0.08													
352	1D	180	1478	192	641	1043	1456	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
0.08													
352	1I	254	1442	264	620	1055	1315	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.07													
352	1J	183	1442	192	620	1055	1315	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.07													
352	1K	254	1479	264	642	1044	1467	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
0.08													
352	1L	183	1479	192	642	1044	1467	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
0.08													
352	2	315	2100	330	915	1521	1921	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.11													
352	7	316	2098	329	914	1529	1920	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.11													
352	8	316	2099	324	914	1530	1928	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.11													
352	9	316	2099	326	914	1529	1926	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.11													
352	10	316	2102	330	916	1518	1922	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.11													
352	11	316	2099	328	915	1533	1915	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.11													

352	12	317	2100	321	915	1535	1934	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.11													
352	13	317	2100	324	915	1532	1931	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.11													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
353	1A	915	1740	261	475	996	1228	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.00
0.07													
353	1B	754	1740	82	475	996	1228	1.13	1.13	1.13	1.13	0.89	0.00
0.07													
353	1C	915	1858	261	565	1022	1218	1.13	1.13	1.13	1.13	0.97	0.00
0.07													
353	1D	754	1858	82	565	1022	1218	1.13	1.13	1.13	1.13	0.95	0.00
0.07													
353	1I	926	1728	265	473	991	1208	1.13	1.13	1.13	1.13	0.90	0.00
0.07													
353	1J	743	1728	78	473	991	1208	1.13	1.13	1.13	1.13	0.89	0.00
0.07													
353	1K	926	1870	265	567	1019	1230	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.00
0.07													
353	1L	743	1870	78	567	1019	1230	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.00
0.07													
353	2	1202	2589	248	743	1549	1715	2.54	1.13	1.13	1.13	0.60	0.00
0.10													
353	7	1199	2586	245	743	1548	1716	2.54	1.13	1.13	1.13	0.59	0.00
0.10													
353	8	1193	2583	224	752	1544	1705	2.54	1.13	1.13	1.13	0.59	0.00
0.10													
353	9	1196	2585	233	749	1547	1709	2.54	1.13	1.13	1.13	0.59	0.00
0.10													
353	10	1205	2591	251	743	1549	1715	2.54	1.13	1.13	1.13	0.60	0.00
0.10													
353	11	1200	2586	245	742	1549	1716	2.54	1.13	1.13	1.13	0.59	0.00
0.10													
353	12	1190	2582	210	759	1546	1698	2.54	1.13	1.13	1.13	0.59	0.00
0.10													
353	13	1194	2584	224	753	1546	1705	2.54	1.13	1.13	1.13	0.59	0.00
0.10													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
354	1A	301	1455	290	664	394	289	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
0.02													
354	1B	242	1455	162	664	394	289	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.02													
354	1C	301	1494	290	694	390	280	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00
0.02													
354	1D	242	1494	162	694	390	280	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
0.02													
354	1I	299	1452	294	663	380	266	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
0.02													
354	1J	244	1452	157	663	380	266	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.02													
354	1K	299	1497	294	694	378	302	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00
0.02													
354	1L	244	1497	157	694	378	302	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00
0.02													
354	2	392	2122	327	981	562	369	2.54	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.03													
354	7	393	2122	325	981	554	362	2.54	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.03													
354	8	394	2121	315	982	556	365	2.54	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.03													
354	9	393	2122	319	981	556	367	2.54	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.03													
354	10	393	2123	327	982	565	368	2.54	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.03													
354	11	394	2123	324	982	551	361	2.54	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.03													
354	12	396	2122	309	983	554	367	2.54	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.03													
354	13	395	2123	315	982	555	367	2.54	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.03													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
355	1A	280	1212	261	683	1866	978	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.01
0.11													
355	1B	227	1212	132	683	1866	978	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.01
0.11													
355	1C	280	1254	261	721	1863	1080	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.01
0.11													
355	1D	227	1254	132	721	1863	1080	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.01
0.11													
355	1I	281	1210	268	683	1864	995	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.01
0.11													
355	1J	226	1210	124	683	1864	995	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.01
0.11													
355	1K	281	1256	268	721	1865	1061	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.01
0.11													

355	1L	226	1256	124	721	1865	1061	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.01
0.11													
355	2	367	1777	284	1012	2686	1513	1.13	1.13	1.13	1.13	0.87	0.01
0.15													
355	7	368	1778	282	1013	2680	1520	1.13	1.13	1.13	1.13	0.87	0.01
0.15													
355	8	369	1777	270	1013	2682	1519	1.13	1.13	1.13	1.13	0.87	0.01
0.15													
355	9	368	1777	275	1013	2684	1520	1.13	1.13	1.13	1.13	0.87	0.01
0.15													
355	10	367	1778	285	1013	2688	1515	1.13	1.13	1.13	1.13	0.87	0.01
0.15													
355	11	369	1780	282	1014	2679	1523	1.13	1.13	1.13	1.13	0.87	0.01
0.15													
355	12	371	1778	262	1014	2686	1519	1.13	1.13	1.13	1.13	0.87	0.01
0.15													
355	13	370	1778	270	1014	2685	1521	1.13	1.13	1.13	1.13	0.87	0.01
0.15													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

356	1A	222	965	236	665	2984	551	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.01
0.17													
356	1B	165	965	115	665	2984	551	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
0.17													
356	1C	222	1009	236	699	2988	487	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.17													
356	1D	165	1009	115	699	2988	487	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.17													
356	1I	225	964	244	665	2992	534	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.01
0.17													
356	1J	163	964	107	665	2992	534	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
0.17													
356	1K	225	1010	244	699	2995	499	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.17													
356	1L	163	1010	107	699	2995	499	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.17													
356	2	280	1423	254	981	4291	665	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.01
0.24													
356	7	281	1424	253	981	4287	654	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.01
0.24													
356	8	282	1424	241	981	4292	662	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.01
0.24													
356	9	282	1424	246	981	4290	662	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.01
0.24													
356	10	281	1423	255	981	4292	666	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.01
0.24													
356	11	283	1426	253	982	4287	649	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.01
0.24													
356	12	285	1425	233	982	4292	664	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.01
0.24													
356	13	284	1425	240	982	4291	662	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.01
0.24													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

357	1A	169	712	221	613	3479	178	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.20													
357	1B	109	712	109	613	3479	178	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.20													
357	1C	169	756	221	644	3499	238	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
0.20													
357	1D	109	756	109	644	3499	238	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
0.20													
357	1I	172	711	229	614	3487	203	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.20													
357	1J	107	711	101	614	3487	203	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.20													
357	1K	172	757	229	643	3507	219	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
0.20													
357	1L	107	757	101	643	3507	219	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
0.20													
357	2	202	1058	238	902	5025	363	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.29													
357	7	203	1060	237	903	5023	369	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.29													
357	8	203	1059	226	903	5028	361	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.29													
357	9	203	1059	230	903	5028	364	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.29													
357	10	203	1058	239	903	5025	359	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.29													
357	11	204	1061	237	904	5026	371	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.29													
357	12	205	1060	218	903	5031	358	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.29													
357	13	204	1060	226	903	5030	361	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.29													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

358	1A	-79	-165	205	-227	771	639	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.04													
358	1B	-242	-165	-30	-227	771	639	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.04													
358	1C	-79	-36	205	-19	526	806	1.13	1.13	1.13	1.13	0.02	0.01
0.05													
358	1D	-242	-36	-30	-19	526	806	1.13	1.13	1.13	1.13	0.02	0.01
0.05													
358	1I	-76	-164	213	-232	696	614	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.04													
358	1J	-245	-164	-38	-232	696	614	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.04													
358	1K	-76	-38	213	-14	499	836	1.13	1.13	1.13	1.13	0.02	0.01
0.05													
358	1L	-245	-38	-38	-14	499	836	1.13	1.13	1.13	1.13	0.02	0.01
0.05													
358	2	-221	-139	115	-170	1305	932	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.07													
358	7	-221	-138	112	-167	1299	931	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.07													
358	8	-219	-138	111	-167	1291	936	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.07													
358	9	-219	-138	112	-168	1295	934	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.07													
358	10	-216	-139	119	-169	1297	933	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.07													
358	11	-215	-137	115	-164	1288	932	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.07													
358	12	-212	-138	113	-166	1274	940	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.07													
358	13	-213	-138	114	-166	1281	937	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.07													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

359	1A	-198	-157	235	-181	433	852	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.05													
359	1B	-361	-157	4	-181	433	852	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.05													
359	1C	-198	-76	235	40	237	1081	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.01
0.06													
359	1D	-361	-76	4	40	237	1081	1.13	1.13	1.13	1.13	0.03	0.01
0.06													
359	1I	-192	-157	243	-185	476	851	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.05													
359	1J	-367	-157	-4	-185	476	851	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.05													
359	1K	-192	-76	243	44	313	1086	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.01
0.06													
359	1L	-367	-76	-4	44	313	1086	1.13	1.13	1.13	1.13	0.03	0.01
0.06													
359	2	-395	-163	160	-100	430	1294	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.07													
359	7	-394	-162	158	-97	423	1292	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.07													
359	8	-392	-162	157	-98	412	1292	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.07													
359	9	-393	-162	158	-98	417	1292	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.07													
359	10	-390	-162	165	-99	425	1293	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.07													
359	11	-389	-160	161	-95	412	1290	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.07													
359	12	-386	-160	159	-95	395	1291	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.07													
359	13	-387	-161	160	-96	403	1291	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.07													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

360	1A	-164	-243	280	-308	1353	1706	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.10													
360	1B	-322	-243	36	-308	1353	1706	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.10													
360	1C	-164	-78	280	-59	177	2134	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.01
0.12													
360	1D	-322	-78	36	-59	177	2134	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.01
0.12													
360	1I	-159	-242	285	-314	1279	1673	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.10													
360	1J	-327	-242	31	-314	1279	1673	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.10													
360	1K	-159	-79	285	-53	144	2173	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.01
0.12													
360	1L	-327	-79	31	-53	144	2173	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.01
0.12													
360	2	-338	-224	212	-258	1469	2598	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.15													
360	7	-337	-223	211	-255	1463	2599	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.15													

360	8	-335	-223	208	-255	1456	2606	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.15													
360	9	-336	-223	209	-255	1460	2602	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.15													
360	10	-334	-224	219	-257	1464	2594	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.15													
360	11	-331	-221	216	-252	1455	2595	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.15													
360	12	-328	-221	212	-252	1443	2607	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.15													
360	13	-330	-222	214	-253	1449	2602	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.15													

Spess.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
361	1A	-192	273	186	515	4035	180	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.23													
361	1B	-258	273	95	515	4035	180	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.23													
361	1C	-192	311	186	543	4063	106	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.23													
361	1D	-258	311	95	543	4063	106	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.23													
361	1I	-190	272	193	515	4034	144	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.23													
361	1J	-260	272	89	515	4034	144	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.23													
361	1K	-190	312	193	543	4066	143	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.23													
361	1L	-260	312	89	543	4066	143	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.23													
361	2	-322	419	203	757	5843	171	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
0.33													
361	7	-320	420	202	758	5845	164	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
0.33													
361	8	-317	420	-193	757	5846	172	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
0.33													
361	9	-318	420	196	757	5846	169	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
0.33													
361	10	-322	419	203	758	5844	174	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
0.33													
361	11	-319	422	202	758	5849	164	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
0.33													
361	12	-314	420	-197	757	5852	175	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
0.33													
361	13	-316	421	-193	758	5851	174	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
0.33													

Spess.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
362	1A	-529	189	458	147	4567	223	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.02
0.26													
362	1B	-617	189	213	147	4567	223	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.02
0.25													
362	1C	-529	231	458	285	4414	6	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.02
0.25													
362	1D	-617	231	213	285	4414	6	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.02
0.25													
362	1I	-521	183	484	132	4571	250	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.02
0.26													
362	1J	-625	183	187	132	4571	250	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.02
0.25													
362	1K	-521	236	484	301	4378	33	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.02
0.24													
362	1L	-625	236	187	301	4378	33	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.02
0.24													
362	2	-829	301	484	309	6518	102	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.03
0.36													
362	7	-826	301	484	309	6512	101	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.03
0.36													
362	8	-830	300	466	318	6504	88	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.03
0.36													
362	9	-829	300	473	314	6508	93	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.03
0.36													
362	10	-829	302	484	309	6520	102	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.03
0.36													
362	11	-824	302	483	309	6511	101	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.03
0.36													
362	12	-831	300	454	323	6498	78	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.03
0.36													
362	13	-829	301	465	317	6505	86	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.03
0.36													

Spess.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
363	1A	-318	-1107	177	344	4298	339	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.24													
363	1B	-414	-1107	88	344	4298	339	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.24													
363	1C	-318	-1060	177	399	4101	347	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
0.23													

363	1D	-414	-1060	88	399	4101	347	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
0.23													
363	1I	-320	-1106	174	345	4283	348	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.24													
363	1J	-412	-1106	91	345	4283	348	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.24													
363	1K	-320	-1061	174	398	4121	317	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
0.23													
363	1L	-412	-1061	91	398	4121	317	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
0.23													
363	2	-526	-1559	189	529	6247	448	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.01
0.35													
363	7	-525	-1558	188	529	6251	448	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.01
0.35													
363	8	-523	-1559	183	528	6251	440	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.01
0.35													
363	9	-524	-1559	185	529	6250	446	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.01
0.35													
363	10	-525	-1560	189	529	6247	441	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.01
0.35													
363	11	-523	-1558	188	530	6254	445	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.01
0.35													
363	12	-520	-1560	179	528	6255	432	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.01
0.35													
363	13	-521	-1560	183	529	6256	439	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.01
0.35													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

364	1A	-370	-752	-5	27	1969	537	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.11													
364	1B	-501	-752	-159	27	1969	537	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.11													
364	1C	-370	-680	-5	136	1865	495	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
0.10													
364	1D	-501	-680	-159	136	1865	495	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.10													
364	1I	-364	-751	-9	28	1956	518	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.11													
364	1J	-507	-751	-155	28	1956	518	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.11													
364	1K	-364	-681	-9	135	1863	508	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
0.10													
364	1L	-507	-681	-155	135	1863	508	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
0.10													
364	2	-628	-1031	-120	114	2813	709	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
0.16													
364	7	-627	-1031	-121	115	2817	709	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
0.16													
364	8	-627	-1031	-122	114	2820	714	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
0.16													
364	9	-627	-1031	-121	114	2817	713	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
0.16													
364	10	-624	-1032	-120	114	2814	710	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
0.16													
364	11	-623	-1033	-121	117	2821	709	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
0.16													
364	12	-622	-1033	-122	114	2826	721	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
0.16													
364	13	-623	-1032	-122	115	2824	717	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
0.16													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

365	1A	-361	-1274	-34	108	7135	2678	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.01
0.40													
365	1B	-466	-1274	-160	108	7135	2678	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.01
0.40													
365	1C	-361	-1191	-34	195	6801	2772	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
0.38													
365	1D	-466	-1191	-160	195	6801	2772	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
0.38													
365	1I	-358	-1272	-28	108	7119	2716	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.01
0.40													
365	1J	-469	-1272	-166	108	7119	2716	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.01
0.40													
365	1K	-358	-1193	-28	194	6816	2789	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
0.38													
365	1L	-469	-1193	-166	194	6816	2789	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
0.38													
365	2	-597	-1775	-143	213	9991	3943	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.01
0.56													
365	7	-595	-1775	-143	214	9995	3940	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.01
0.56													
365	8	-596	-1776	-142	213	10005	3939	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.01
0.56													
365	9	-596	-1775	-143	213	9998	3940	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.01
0.56													
365	10	-595	-1776	-143	214	9985	3938	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.01
0.56													

365	11	-592	-1776	-142	215	9994	3933	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.01
0.56													
365	12	-594	-1777	-142	213	10014	3931	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.01
0.56													
365	13	-594	-1777	-142	214	10000	3932	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.01
0.56													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
366	1A	-340	-1357	-83	19	7549	2546	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.01
0.42													
366	1B	-454	-1357	-234	19	7549	2546	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.01
0.42													
366	1C	-340	-1277	-83	85	6883	2785	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.01
0.39													
366	1D	-454	-1277	-234	85	6883	2785	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.01
0.39													
366	1I	-333	-1355	-72	18	7512	2587	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.01
0.42													
366	1J	-461	-1355	-245	18	7512	2587	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.01
0.42													
366	1K	-333	-1279	-72	87	6934	2773	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.01
0.39													
366	1L	-461	-1279	-245	87	6934	2773	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.01
0.39													
366	2	-572	-1897	-232	70	10132	3781	1.13	1.13	1.13	1.13	0.84	0.01
0.57													
366	7	-571	-1898	-232	72	10136	3782	1.13	1.13	1.13	1.13	0.85	0.01
0.57													
366	8	-572	-1899	-231	71	10144	3780	1.13	1.13	1.13	1.13	0.85	0.01
0.57													
366	9	-572	-1898	-231	71	10140	3781	1.13	1.13	1.13	1.13	0.85	0.01
0.57													
366	10	-571	-1897	-231	70	10124	3776	1.13	1.13	1.13	1.13	0.84	0.01
0.56													
366	11	-568	-1898	-232	72	10135	3776	1.13	1.13	1.13	1.13	0.85	0.01
0.57													
366	12	-570	-1899	-230	70	10156	3774	1.13	1.13	1.13	1.13	0.85	0.01
0.57													
366	13	-570	-1898	-231	71	10143	3775	1.13	1.13	1.13	1.13	0.85	0.01
0.57													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
367	1A	-359	-1094	-39	63	2763	1043	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.16													
367	1B	-474	-1094	-179	63	2763	1043	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.15													
367	1C	-359	-1015	-39	157	2668	1149	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
0.15													
367	1D	-474	-1015	-179	157	2668	1149	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
0.15													
367	1I	-354	-1092	-38	64	2771	1044	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.16													
367	1J	-478	-1092	-180	64	2771	1044	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.16													
367	1K	-354	-1017	-38	157	2680	1129	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
0.15													
367	1L	-478	-1017	-180	157	2680	1129	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
0.15													
367	2	-600	-1518	-159	154	3802	1738	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.01
0.21													
367	7	-599	-1518	-160	155	3805	1738	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.01
0.21													
367	8	-600	-1519	-160	154	3807	1735	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.01
0.21													
367	9	-600	-1518	-160	154	3806	1736	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.01
0.21													
367	10	-598	-1519	-159	155	3804	1735	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.01
0.21													
367	11	-596	-1520	-160	156	3807	1736	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.01
0.21													
367	12	-597	-1520	-160	155	3811	1732	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.01
0.21													
367	13	-597	-1520	-160	155	3809	1733	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.01
0.21													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
368	1A	274	1141	177	359	2799	2126	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.16													
368	1B	147	1141	102	359	2799	2126	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.16													
368	1C	274	1175	177	424	2830	1880	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.16													
368	1D	147	1175	102	424	2830	1880	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.16													
368	1I	273	1141	180	356	2802	2127	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.16													
368	1J	147	1141	99	356	2802	2127	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.16													

368	1K	273	1174	180	428	2826	1875	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.16													
368	1L	147	1174	99	428	2826	1875	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.16													
368	2	306	1665	211	583	4038	2803	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.01
0.23													
368	7	304	1662	210	581	4043	2802	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.01
0.23													
368	8	300	1663	204	580	4046	2811	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.00
0.23													
368	9	302	1663	207	581	4045	2807	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.00
0.23													
368	10	308	1667	212	584	4038	2802	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.01
0.23													
368	11	305	1661	210	582	4046	2803	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.01
0.23													
368	12	298	1664	200	580	4051	2816	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.00
0.23													
368	13	301	1664	204	581	4048	2810	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.00
0.23													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

369	1A	338	1430	241	508	1122	1480	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.08													
369	1B	236	1430	151	508	1122	1480	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.08													
369	1C	338	1464	241	544	1105	1368	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
0.08													
369	1D	236	1464	151	544	1105	1368	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
0.08													
369	1I	334	1429	239	505	1129	1487	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.08													
369	1J	240	1429	153	505	1129	1487	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.08													
369	1K	334	1465	239	547	1116	1363	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
0.08													
369	1L	240	1465	153	547	1116	1363	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
0.08													
369	2	418	2082	286	770	1579	1961	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.11													
369	7	417	2080	286	770	1589	1959	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.11													
369	8	417	2080	280	770	1588	1968	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.11													
369	9	417	2080	283	770	1587	1965	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.11													
369	10	419	2084	287	771	1577	1960	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.11													
369	11	418	2080	286	771	1593	1958	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.11													
369	12	417	2081	277	770	1591	1973	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.11													
369	13	418	2081	280	770	1589	1967	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.11													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

370	1A	396	1427	262	613	385	460	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.03													
370	1B	318	1427	123	613	385	460	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.03													
370	1C	396	1467	262	654	387	361	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
0.02													
370	1D	318	1467	123	654	387	361	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
0.02													
370	1I	393	1423	266	613	383	454	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.03													
370	1J	321	1423	119	613	383	454	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.03													
370	1K	393	1470	266	654	377	367	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
0.02													
370	1L	321	1470	119	654	377	367	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
0.02													
370	2	516	2083	278	922	563	515	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
0.03													
370	7	516	2083	276	923	553	510	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
0.03													
370	8	517	2083	268	922	557	518	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
0.03													
370	9	516	2083	271	922	557	516	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
0.03													
370	10	517	2085	279	923	566	514	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
0.03													
370	11	516	2084	276	924	548	507	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
0.03													
370	12	518	2083	261	923	555	519	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
0.03													
370	13	518	2084	267	923	555	516	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
0.03													

Spess.=	50.0 cm	Axxinf= 1 d 12/20	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
371 0.18	1A	187	-156	3	-171	1525	3122	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
371 0.18	1B	-34	-156	-154	-171	1525	3122	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
371 0.11	1C	187	7	3	33	1841	1927	1.13	1.13	1.13	1.13	0.02	0.00
371 0.11	1D	-34	7	-154	33	1841	1927	1.13	1.13	1.13	1.13	0.02	0.00
371 0.18	1I	186	-165	5	-170	1634	3156	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
371 0.18	1J	-32	-165	-156	-170	1634	3156	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
371 0.11	1K	186	16	5	31	1841	1862	1.13	1.13	1.13	1.13	0.01	0.00
371 0.11	1L	-32	16	-156	31	1841	1862	1.13	1.13	1.13	1.13	0.01	0.00
371 0.21	2	118	-101	-115	-89	1636	3686	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
371 0.21	7	114	-101	-115	-85	1654	3686	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
371 0.20	8	118	-102	-116	-88	1638	3606	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
371 0.21	9	117	-101	-116	-88	1641	3637	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
371 0.21	10	123	-101	-113	-89	1618	3683	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
371 0.21	11	116	-101	-113	-83	1648	3683	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
371 0.20	12	122	-101	-115	-88	1621	3550	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
371 0.20	13	121	-101	-114	-87	1627	3599	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
372 0.10	1A	352	1163	249	679	1691	671	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.01
372 0.10	1B	297	1163	111	679	1691	671	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.01
372 0.10	1C	352	1208	249	729	1673	525	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.01
372 0.10	1D	297	1208	111	729	1673	525	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.01
372 0.10	1I	352	1161	256	680	1690	663	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.01
372 0.10	1J	297	1161	103	680	1690	663	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.01
372 0.10	1K	352	1210	256	728	1676	532	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.01
372 0.10	1L	297	1210	103	728	1676	532	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.01
372 0.14	2	470	1710	260	1021	2414	781	1.13	1.13	1.13	1.13	0.85	0.01
372 0.14	7	471	1711	258	1022	2406	774	1.13	1.13	1.13	1.13	0.85	0.01
372 0.14	8	472	1710	247	1022	2410	780	1.13	1.13	1.13	1.13	0.85	0.01
372 0.14	9	471	1710	251	1022	2410	779	1.13	1.13	1.13	1.13	0.85	0.01
372 0.14	10	471	1710	261	1021	2416	782	1.13	1.13	1.13	1.13	0.85	0.01
372 0.14	11	472	1713	257	1023	2404	769	1.13	1.13	1.13	1.13	0.85	0.01
372 0.14	12	474	1711	238	1023	2410	780	1.13	1.13	1.13	1.13	0.85	0.01
372 0.14	13	473	1711	246	1023	2409	778	1.13	1.13	1.13	1.13	0.85	0.01
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
373 0.03	1A	-452	-141	236	-27	600	191	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
373 0.03	1B	-637	-141	6	-27	600	191	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
373 0.05	1C	-452	-33	236	183	838	90	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
373 0.05	1D	-637	-33	6	183	838	90	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
373 0.04	1I	-442	-139	247	-31	628	184	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
373 0.03	1J	-647	-139	-5	-31	628	184	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
373 0.05	1K	-442	-34	247	188	832	87	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
373 0.05	1L	-647	-34	-5	188	832	87	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
373 0.06	2	-784	-123	164	109	1004	1	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00

373	7	-783	-122	162	110	1007	5	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
0.06													
373	8	-780	-121	160	110	1011	5	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
0.06													
373	9	-781	-122	161	110	1009	4	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
0.06													
373	10	-779	-123	168	110	1004	2	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
0.06													
373	11	-776	-121	164	111	1009	8	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
0.06													
373	12	-773	-120	162	111	1016	8	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
0.06													
373	13	-774	-121	163	111	1013	7	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
0.06													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
374	1A	-492	-118	174	-49	275	426	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
0.02													
374	1B	-672	-118	-26	-49	275	426	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
0.02													
374	1C	-492	-4	174	107	496	1169	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
0.07													
374	1D	-672	-4	-26	107	496	1169	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
0.07													
374	1I	-482	-116	183	-55	268	430	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
0.02													
374	1J	-682	-116	-35	-55	268	430	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
0.02													
374	1K	-482	-6	183	113	458	1156	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
0.07													
374	1L	-682	-6	-35	113	458	1156	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
0.07													
374	2	-841	-87	98	35	1431	1189	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
0.08													
374	7	-839	-85	96	36	1433	1193	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
0.08													
374	8	-837	-84	95	35	1439	1192	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
0.08													
374	9	-838	-85	95	35	1436	1192	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
0.08													
374	10	-836	-87	102	37	1434	1179	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
0.08													
374	11	-833	-84	97	37	1437	1186	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
0.08													
374	12	-829	-83	95	37	1446	1185	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
0.08													
374	13	-831	-84	97	37	1442	1184	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
0.08													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
375	1A	-501	-130	301	-7	697	451	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
0.04													
375	1B	-697	-130	-12	-7	697	451	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
0.04													
375	1C	-501	5	301	221	141	118	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.01													
375	1D	-697	5	-12	221	141	118	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.01													
375	1I	-491	-128	318	-13	687	441	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
0.04													
375	1J	-707	-128	-29	-13	687	441	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
0.04													
375	1K	-491	3	318	227	151	114	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.01													
375	1L	-707	3	-29	227	151	114	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.01													
375	2	-861	-90	191	151	442	325	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.02													
375	7	-859	-88	190	152	438	320	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.02													
375	8	-857	-87	189	152	435	319	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.02													
375	9	-858	-87	190	152	437	320	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.02													
375	10	-855	-89	198	152	432	322	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.02													
375	11	-853	-86	195	153	426	315	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.02													
375	12	-849	-84	194	153	420	313	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.02													
375	13	-851	-85	195	153	424	315	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.02													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
376	1A	277	926	242	681	2784	29	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.16													
376	1B	221	926	116	681	2784	29	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.16													

376 0.16	1C	277	976	242	727	2746	55	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.01
376 0.16	1D	221	976	116	727	2746	55	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.01
376 0.16	1I	280	926	251	683	2785	20	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
376 0.16	1J	219	926	108	683	2785	20	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
376 0.16	1K	280	976	251	725	2756	47	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
376 0.16	1L	219	976	108	725	2756	47	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.01
376 0.23	2	362	1374	259	1019	3998	121	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.01
376 0.23	7	363	1376	258	1020	3995	131	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.01
376 0.23	8	364	1375	246	1019	3999	124	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.01
376 0.23	9	363	1375	251	1019	3998	125	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.01
376 0.23	10	363	1374	260	1019	4000	119	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.01
376 0.23	11	364	1378	258	1021	3996	139	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.01
376 0.23	12	366	1376	238	1020	4001	123	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.01
376 0.23	13	365	1376	246	1020	4000	128	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
377 0.18	1A	212	698	241	637	3199	244	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
377 0.18	1B	154	698	127	637	3199	244	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
377 0.18	1C	212	752	241	672	3183	210	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
377 0.18	1D	154	752	127	672	3183	210	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
377 0.18	1I	214	699	250	638	3203	239	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
377 0.18	1J	151	699	118	638	3203	239	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
377 0.18	1K	214	751	250	670	3192	217	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
377 0.18	1L	151	751	118	670	3192	217	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
377 0.26	2	266	1047	266	945	4625	230	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.02
377 0.26	7	267	1050	265	946	4625	219	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.02
377 0.26	8	268	1048	254	946	4626	228	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.02
377 0.26	9	267	1049	258	946	4625	225	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.02
377 0.26	10	267	1048	266	945	4627	233	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.02
377 0.26	11	269	1051	265	947	4627	212	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.02
377 0.26	12	270	1050	246	946	4630	228	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.02
377 0.26	13	269	1050	254	946	4629	224	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.02
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
378 0.22	1A	-244	295	228	532	3954	173	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
378 0.22	1B	-304	295	136	532	3954	173	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
378 0.22	1C	-244	343	228	560	3988	180	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
378 0.22	1D	-304	343	136	560	3988	180	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
378 0.22	1I	-242	295	235	533	3962	171	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
378 0.22	1J	-306	295	129	533	3962	171	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
378 0.22	1K	-242	343	235	559	3990	185	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
378 0.22	1L	-306	343	129	559	3990	185	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
378 0.32	2	-392	460	262	788	5750	345	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.02
378 0.32	7	-390	462	262	788	5754	356	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.02
378 0.32	8	-388	461	253	787	5755	349	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.02
378 0.32	9	-389	461	256	787	5753	349	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.02

378 0.32 378 0.32 378 0.32 378 0.32	10 11 12 13	-391 -388 -384 -386	460 463 462 462	262 262 247 253	788 789 787 788	5751 5758 5761 5759	343 360 347 349	1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13	0.38 0.38 0.38 0.38	0.02 0.02 0.02 0.02
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
379 0.38 379 0.38 379 0.39 379 0.39 379 0.38 379 0.39 379 0.39 379 0.52 379 0.52 379 0.53 379 0.52 379 0.52 379 0.52 379 0.53 379 0.53	1A 1B 1C 1D 1E 1F 1G 1H 1I 1J 1K 1L 2 7 8 9 10 11 12 13	-539 -850 -539 -850 -546 -843 -546 -843 -998 -1003 -1003 -1002 -993 -1003 -1001 -999	-1217 -1217 -1076 -1076 -1214 -1214 -1080 -1080 -1653 -1654 -1654 -1654 -1654 -1656 -1656 -1656	104 -61 104 -61 121 -78 121 -78 32 32 34 33 32 34 36 34	-524 -524 -397 -397 -532 -532 -388 -388 -656 -655 -658 -657 -658 -655 -661 -659	6813 6813 7068 7068 6787 6787 7065 7065 9520 9501 9539 9527 9535 9506 9568 9553	1677 1677 1313 1313 1729 1729 1244 1244 1983 1998 1991 1990 1984 2010 1998 1996	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.54 0.53 0.48 0.47 0.54 0.53 0.48 0.47 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
380 0.30 380 0.29 380 0.28 380 0.28 380 0.30 380 0.29 380 0.28 380 0.38 380 0.38 380 0.38 380 0.38 380 0.38 380 0.38 380 0.38	1A 1B 1C 1D 1E 1F 1G 1H 1I 1J 1K 1L 2 7 8 9 10 11 12 13	-527 -721 -527 -721 -535 -713 -535 -713 -899 -901 -901 -901 -895 -898 -898 -898	-1241 -1241 -1107 -1107 -1238 -1238 -1110 -1110 -1693 -1694 -1694 -1694 -1694 -1696 -1696 -1696	-25 -131 -25 -131 -26 -130 -26 -130 -112 -112 -114 -113 -111 -111 -115 -114	-278 -278 -172 -172 -278 -278 -172 -172 -322 -320 -323 -322 -322 -319 -325 -323	5300 5300 5045 5045 5288 5288 5046 5046 6923 6929 6927 6924 6921 6934 6928 6928	2113 2113 1840 1840 2211 2211 1708 1708 2284 2290 2297 2291 2286 2302 2302 2298	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.56 0.54 0.50 0.49 0.55 0.54 0.50 0.49 0.73 0.73 0.73 0.73 0.73 0.73 0.73 0.73	0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01	
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
381 0.32 381 0.31 381 0.31 381 0.30 381 0.32	1A 1B 1C 1D 1E	-455 -748 -455 -748 -465	-968 -968 -801 -801 -965	144 -39 144 -39 155	-427 -427 -285 -285 -432	5650 5650 5455 5455 5646	1230 1230 779 779 1283	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.44 0.42 0.36 0.35 0.43	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00

381	1J	-737	-965	-50	-432	5646	1283	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
0.31													
381	1K	-465	-805	155	-280	5477	731	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
0.31													
381	1L	-737	-805	-50	-280	5477	731	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.00
0.30													
381	2	-864	-1275	74	-506	8523	1421	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.47													
381	7	-869	-1276	75	-504	8528	1422	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.47													
381	8	-867	-1276	78	-508	8539	1427	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.47													
381	9	-867	-1276	77	-506	8534	1426	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.47													
381	10	-859	-1276	75	-507	8529	1423	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.47													
381	11	-869	-1278	76	-504	8539	1426	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.47													
381	12	-865	-1277	81	-510	8555	1435	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.47													
381	13	-865	-1277	79	-508	8548	1430	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.47													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

382	1A	-426	-1043	208	255	5028	336	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.01
0.28													
382	1B	-517	-1043	116	255	5028	336	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.01
0.28													
382	1C	-426	-1002	208	318	4974	371	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.28													
382	1D	-517	-1002	116	318	4974	371	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.28													
382	1I	-429	-1042	205	257	5000	366	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.01
0.28													
382	1J	-514	-1042	119	257	5000	366	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.01
0.28													
382	1K	-429	-1002	205	316	5008	344	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.28													
382	1L	-514	-1002	119	316	5008	344	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.28													
382	2	-679	-1472	232	410	7331	486	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.01
0.41													
382	7	-678	-1471	232	411	7342	487	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.01
0.41													
382	8	-676	-1472	226	409	7343	496	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.01
0.41													
382	9	-677	-1472	228	410	7338	491	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.01
0.41													
382	10	-678	-1473	232	411	7339	493	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.01
0.41													
382	11	-676	-1470	232	411	7349	490	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.01
0.41													
382	12	-673	-1473	222	409	7349	502	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.01
0.41													
382	13	-674	-1472	226	410	7346	500	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.01
0.41													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

383	1A	-419	-1431	283	228	1576	1250	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.01
0.09													
383	1B	-520	-1431	125	228	1576	1250	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.01
0.09													
383	1C	-419	-1330	283	320	1783	1200	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.01
0.10													
383	1D	-520	-1330	125	320	1783	1200	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.01
0.10													
383	1I	-420	-1428	291	229	1589	1261	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.01
0.09													
383	1J	-519	-1428	117	229	1589	1261	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.01
0.09													
383	1K	-420	-1334	291	318	1765	1178	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.01
0.10													
383	1L	-519	-1334	117	318	1765	1178	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.01
0.10													
383	2	-677	-1990	293	389	2331	1716	1.13	1.13	1.13	1.13	0.88	0.01
0.13													
383	7	-676	-1990	292	390	2327	1717	1.13	1.13	1.13	1.13	0.88	0.01
0.13													
383	8	-676	-1991	292	389	2328	1725	1.13	1.13	1.13	1.13	0.88	0.01
0.13													
383	9	-676	-1990	292	389	2329	1722	1.13	1.13	1.13	1.13	0.88	0.01
0.13													
383	10	-675	-1990	294	390	2333	1722	1.13	1.13	1.13	1.13	0.88	0.01
0.13													
383	11	-673	-1992	292	391	2328	1717	1.13	1.13	1.13	1.13	0.88	0.01
0.13													
383	12	-673	-1992	292	389	2328	1733	1.13	1.13	1.13	1.13	0.88	0.01
0.13													

383 0.13	13	-673	-1992	292	390	2330	1727	1.13	1.13	1.13	1.13	0.88	0.01
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
384 0.41	1A	-149	312	-584	-665	7173	7391	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.02
384 0.40	1B	-430	312	-1287	-665	7173	7391	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.02
384 0.40	1C	-149	375	-584	-440	7153	6992	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.02
384 0.40	1D	-430	375	-1287	-440	7153	6992	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.02
384 0.41	1I	-154	311	-552	-670	7163	7405	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.02
384 0.40	1J	-426	311	-1319	-670	7163	7405	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.02
384 0.40	1K	-154	376	-552	-435	7141	6977	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.02
384 0.40	1L	-426	376	-1319	-435	7141	6977	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.02
384 0.59	2	-410	500	-1300	-749	10462	10159	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.02
384 0.59	7	-414	498	-1300	-750	10445	10147	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.02
384 0.59	8	-410	498	-1313	-755	10464	10170	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.02
384 0.59	9	-411	499	-1308	-753	10459	10163	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.02
384 0.59	10	-409	501	-1300	-749	10471	10163	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.02
384 0.59	11	-414	497	-1300	-750	10442	10139	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.02
384 0.59	12	-408	499	-1321	-758	10474	10184	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.02
384 0.59	13	-410	499	-1313	-754	10467	10171	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.02
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
385 0.17	1A	514	1073	315	-24	2939	2228	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
385 0.17	1B	362	1073	89	-24	2939	2228	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.01
385 0.17	1C	514	1118	315	64	2942	1815	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
385 0.17	1D	362	1118	89	64	2942	1815	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
385 0.17	1I	508	1072	316	-28	2935	2239	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
385 0.17	1J	368	1072	88	-28	2935	2239	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.01
385 0.17	1K	508	1119	316	68	2927	1801	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
385 0.17	1L	368	1119	88	68	2927	1801	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
385 0.25	2	636	1578	301	63	4333	2837	1.13	1.13	1.13	1.13	0.80	0.02
385 0.25	7	632	1575	303	62	4338	2845	1.13	1.13	1.13	1.13	0.80	0.02
385 0.25	8	631	1576	302	59	4339	2858	1.13	1.13	1.13	1.13	0.80	0.02
385 0.25	9	632	1576	302	60	4338	2853	1.13	1.13	1.13	1.13	0.80	0.02
385 0.25	10	639	1580	300	65	4333	2832	1.13	1.13	1.13	1.13	0.80	0.02
385 0.25	11	632	1574	303	62	4342	2845	1.13	1.13	1.13	1.13	0.80	0.02
385 0.25	12	631	1576	301	57	4343	2868	1.13	1.13	1.13	1.13	0.80	0.02
385 0.25	13	632	1577	301	59	4341	2858	1.13	1.13	1.13	1.13	0.80	0.02
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
386 0.21	1A	317	1128	200	169	3715	3225	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
386 0.21	1B	168	1128	94	169	3715	3225	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
386 0.21	1C	317	1160	200	248	3727	2800	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.01
386 0.21	1D	168	1160	94	248	3727	2800	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
386 0.21	1I	314	1130	202	166	3734	3225	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
386 0.21	1J	172	1130	91	166	3734	3225	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
386 0.21	1K	314	1158	202	251	3738	2796	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.01
386 0.21	1L	172	1158	91	251	3738	2796	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01

386	2	356	1646	223	326	5003	4208	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.01
0.28													
386	7	352	1643	223	325	5009	4209	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.01
0.28													
386	8	348	1644	219	323	5013	4221	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.01
0.28													
386	9	350	1644	220	324	5011	4216	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.01
0.28													
386	10	358	1648	223	327	5002	4208	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.01
0.28													
386	11	353	1642	223	325	5013	4206	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.01
0.28													
386	12	346	1645	216	322	5019	4226	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.01
0.29													
386	13	350	1645	219	324	5015	4219	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.01
0.28													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

387	1A	698	1329	216	172	2487	74	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.01
0.14													
387	1B	544	1329	104	172	2487	74	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.01
0.14													
387	1C	698	1389	216	254	2423	56	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.01
0.14													
387	1D	544	1389	104	254	2423	56	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.01
0.14													
387	1I	694	1330	213	167	2507	47	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.01
0.14													
387	1J	548	1330	107	167	2507	47	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.01
0.14													
387	1K	694	1388	213	259	2376	88	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.01
0.14													
387	1L	548	1388	107	259	2376	88	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.01
0.14													
387	2	897	1949	236	330	3667	90	2.54	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.21													
387	7	895	1947	238	329	3644	99	2.54	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.21													
387	8	896	1948	235	327	3668	87	2.54	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.21													
387	9	896	1948	236	328	3658	90	2.54	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.21													
387	10	899	1951	236	331	3679	85	2.54	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.21													
387	11	895	1947	238	329	3637	101	2.54	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.21													
387	12	898	1949	233	326	3668	81	2.54	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.21													
387	13	897	1949	235	328	3668	85	2.54	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.21													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

388	1A	651	1378	153	304	1078	1086	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.06													
388	1B	524	1378	64	304	1078	1086	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.06													
388	1C	651	1429	153	357	1055	1126	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
0.06													
388	1D	524	1429	64	357	1055	1126	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
0.06													
388	1I	647	1377	150	300	1058	1082	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.06													
388	1J	528	1377	67	300	1058	1082	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.06													
388	1K	647	1429	150	361	1036	1128	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
0.06													
388	1L	528	1429	67	361	1036	1128	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
0.06													
388	2	850	2016	161	496	1633	1522	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.09													
388	7	849	2014	161	496	1647	1523	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.09													
388	8	850	2015	157	495	1644	1527	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.09													
388	9	850	2014	159	495	1643	1525	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.09													
388	10	852	2017	160	497	1630	1519	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.09													
388	11	849	2014	162	497	1652	1522	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.09													
388	12	851	2016	154	495	1648	1528	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.09													
388	13	851	2015	157	496	1646	1525	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.09													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

389	1A	463	1408	224	407	1876	1116	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.11													

389	1B	354	1408	116	407	1876	1116	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.11													
389	1C	463	1443	224	443	1862	992	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
0.11													
389	1D	354	1443	116	443	1862	992	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
0.11													
389	1I	459	1406	221	403	1903	1113	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.11													
389	1J	359	1406	119	403	1903	1113	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.11													
389	1K	459	1444	221	446	1891	994	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
0.11													
389	1L	359	1444	119	446	1891	994	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
0.11													
389	2	593	2051	249	631	2414	1455	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.14													
389	7	592	2049	249	631	2428	1457	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.14													
389	8	593	2050	244	629	2428	1462	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.14													
389	9	593	2050	246	630	2426	1460	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.14													
389	10	595	2053	249	632	2410	1453	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.14													
389	11	593	2049	249	631	2433	1454	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.14													
389	12	594	2050	241	629	2434	1463	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.14													
389	13	594	2051	244	630	2431	1461	2.54	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.14													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
390	1A	675	1427	147	426	439	1386	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00
0.08													
390	1B	547	1427	64	426	439	1386	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
0.08													
390	1C	675	1477	147	473	342	1372	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.00
0.08													
390	1D	547	1477	64	473	342	1372	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.00
0.08													
390	1I	670	1428	147	426	617	1382	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00
0.08													
390	1J	552	1428	64	426	617	1382	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
0.08													
390	1K	670	1477	147	473	210	1372	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.00
0.08													
390	1L	552	1477	64	473	210	1372	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.00
0.08													
390	2	882	2087	152	664	334	1834	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.10													
390	7	880	2086	151	665	349	1834	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.10													
390	8	881	2086	145	664	345	1841	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.10													
390	9	881	2086	147	664	345	1838	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.10													
390	10	884	2088	153	664	334	1831	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.10													
390	11	880	2086	150	666	355	1832	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.10													
390	12	881	2087	140	665	351	1844	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.10													
390	13	881	2087	144	665	348	1840	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.10													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
391	1A	-360	-180	171	-34	1114	149	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.06													
391	1B	-538	-180	49	-34	1114	149	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.06													
391	1C	-360	-130	171	155	1806	14	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.10													
391	1D	-538	-130	49	155	1806	14	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.10													
391	1I	-350	-183	168	-35	1214	123	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.07													
391	1J	-549	-183	51	-35	1214	123	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.07													
391	1K	-350	-128	168	156	1758	8	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.10													
391	1L	-549	-128	51	156	1758	8	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.10													
391	2	-646	-223	152	84	1967	126	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.11													
391	7	-645	-222	149	85	1971	125	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.11													
391	8	-643	-221	148	85	1977	125	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.11													

391 0.11	9	-644	-221	149	85	1974	125	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
391 0.11	10	-641	-222	154	84	1968	129	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
391 0.11	11	-639	-221	150	87	1975	129	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
391 0.11	12	-635	-220	148	86	1984	128	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
391 0.11	13	-637	-221	149	86	1980	129	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
392 0.04	1A	-269	-149	165	-51	792	401	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
392 0.04	1B	-447	-149	37	-51	792	401	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
392 0.07	1C	-269	-112	165	135	1253	359	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
392 0.07	1D	-447	-112	37	135	1253	359	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
392 0.05	1I	-260	-152	164	-50	850	382	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
392 0.05	1J	-457	-152	37	-50	850	382	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
392 0.06	1K	-260	-109	164	133	1150	360	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
392 0.06	1L	-457	-109	37	133	1150	360	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
392 0.08	2	-513	-185	138	60	1478	308	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
392 0.08	7	-512	-184	135	62	1481	305	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
392 0.08	8	-510	-184	134	62	1484	308	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
392 0.08	9	-511	-184	135	62	1482	307	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
392 0.08	10	-507	-185	140	60	1481	310	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
392 0.08	11	-506	-184	136	63	1485	304	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
392 0.08	12	-502	-183	134	63	1490	310	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
392 0.08	13	-504	-184	135	63	1487	309	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
393 0.06	1A	-356	-207	163	-39	1031	161	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
393 0.06	1B	-530	-207	38	-39	1031	161	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
393 0.04	1C	-356	-166	163	134	629	76	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
393 0.04	1D	-530	-166	38	134	629	76	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
393 0.06	1I	-346	-210	158	-38	1001	123	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
393 0.06	1J	-540	-210	43	-38	1001	123	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
393 0.04	1K	-346	-163	158	133	705	87	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
393 0.04	1L	-540	-163	43	133	705	87	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
393 0.05	2	-638	-268	140	65	986	106	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
393 0.06	7	-637	-267	137	66	990	105	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
393 0.06	8	-635	-267	136	66	997	100	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
393 0.06	9	-636	-267	137	66	993	102	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
393 0.06	10	-633	-268	142	65	991	108	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
393 0.06	11	-631	-267	137	67	998	107	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
393 0.06	12	-627	-266	135	66	1008	99	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
393 0.06	13	-629	-266	137	67	1003	102	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
394 0.03	1A	649	1334	202	502	551	136	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.01
394 0.03	1B	524	1334	38	502	551	136	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.01
394 0.03	1C	649	1387	202	571	557	78	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.01
394 0.03	1D	524	1387	38	571	557	78	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.01

394	1I	644	1328	205	502	581	135	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.01
0.03													
394	1J	529	1328	35	502	581	135	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
0.03													
394	1K	644	1393	205	570	571	80	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.01
0.03													
394	1L	529	1393	35	570	571	80	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.01
0.03													
394	2	848	1962	173	792	638	65	2.54	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.04													
394	7	846	1962	171	793	624	57	2.54	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.04													
394	8	847	1961	163	792	631	60	2.54	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.04													
394	9	847	1961	166	792	630	60	2.54	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.04													
394	10	849	1964	174	793	643	64	2.54	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.04													
394	11	847	1963	170	795	618	53	2.54	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.04													
394	12	848	1961	156	793	630	56	2.54	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.04													
394	13	848	1962	162	793	629	57	2.54	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.04													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
395	1A	499	1386	235	563	49	1043	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.01
0.06													
395	1B	405	1386	87	563	49	1043	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.01
0.06													
395	1C	499	1427	235	611	41	798	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.01
0.05													
395	1D	405	1427	87	611	41	798	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.01
0.05													
395	1I	495	1381	239	562	78	1034	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.01
0.06													
395	1J	410	1381	83	562	78	1034	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.01
0.06													
395	1K	495	1432	239	611	79	808	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.01
0.05													
395	1L	410	1432	83	611	79	808	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.01
0.05													
395	2	654	2027	233	859	187	1238	2.54	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.07													
395	7	653	2026	231	860	172	1236	2.54	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.07													
395	8	654	2026	222	860	177	1239	2.54	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.07													
395	9	654	2026	226	860	178	1239	2.54	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.07													
395	10	655	2028	233	860	192	1239	2.54	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.07													
395	11	654	2027	230	862	166	1232	2.54	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.07													
395	12	655	2026	216	861	174	1241	2.54	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.07													
395	13	655	2027	222	861	175	1238	2.54	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.07													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
396	1A	618	1239	-66	580	2781	2194	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.01
0.16													
396	1B	504	1239	-222	580	2781	2194	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.01
0.16													
396	1C	618	1280	-66	675	2832	2094	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.01
0.16													
396	1D	504	1280	-222	675	2832	2094	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.01
0.16													
396	1I	614	1236	-62	580	2760	2217	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.01
0.16													
396	1J	508	1236	-226	580	2760	2217	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.01
0.16													
396	1K	614	1282	-62	674	2882	2120	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.01
0.16													
396	1L	508	1282	-226	674	2882	2120	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.01
0.16													
396	2	811	1817	205	922	3805	2992	1.13	1.13	1.13	1.13	0.94	0.01
0.22													
396	7	811	1818	-205	924	3801	2983	1.13	1.13	1.13	1.13	0.94	0.01
0.22													
396	8	811	1817	-214	923	3796	2998	1.13	1.13	1.13	1.13	0.94	0.01
0.22													
396	9	811	1817	-210	923	3798	2994	1.13	1.13	1.13	1.13	0.94	0.01
0.22													
396	10	813	1818	206	922	3802	2993	1.13	1.13	1.13	1.13	0.94	0.01
0.22													
396	11	811	1820	-205	926	3805	2978	1.13	1.13	1.13	1.13	0.94	0.01
0.22													

396	12	812	1818	-220	925	3793	3003	1.13	1.13	1.13	1.13	0.94	0.01
0.22													
396	13	812	1818	-214	925	3798	2997	1.13	1.13	1.13	1.13	0.94	0.01
0.22													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
397	1A	513	1013	-100	658	1756	309	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.10													
397	1B	431	1013	-262	658	1756	309	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.10													
397	1C	513	1061	-100	740	1701	144	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.01
0.10													
397	1D	431	1061	-262	740	1701	144	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.01
0.10													
397	1I	508	1010	-92	661	1752	309	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.10													
397	1J	435	1010	-271	661	1752	309	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.10													
397	1K	508	1064	-92	737	1708	150	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.01
0.10													
397	1L	435	1064	-271	737	1708	150	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.01
0.10													
397	2	684	1499	-258	1026	2292	250	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.02
0.13													
397	7	684	1500	-259	1028	2283	236	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.02
0.13													
397	8	684	1499	-268	1027	2287	242	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.02
0.13													
397	9	684	1500	-264	1027	2286	242	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.02
0.13													
397	10	685	1500	-258	1026	2294	251	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.02
0.13													
397	11	685	1502	-259	1030	2279	228	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.02
0.13													
397	12	685	1500	-274	1029	2287	237	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.02
0.13													
397	13	685	1500	-268	1029	2286	237	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.02
0.13													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
398	1A	424	1102	238	682	1363	399	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
0.08													
398	1B	367	1102	91	682	1363	399	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
0.08													
398	1C	424	1147	238	744	1339	60	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.01
0.08													
398	1D	367	1147	91	744	1339	60	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
0.08													
398	1I	423	1100	246	683	1360	392	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
0.08													
398	1J	368	1100	83	683	1360	392	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
0.08													
398	1K	423	1150	246	743	1340	74	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.01
0.08													
398	1L	368	1150	83	743	1340	74	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
0.08													
398	2	574	1624	238	1039	2209	257	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.01
0.13													
398	7	574	1626	236	1041	2198	246	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.01
0.12													
398	8	575	1624	225	1040	2204	254	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.01
0.13													
398	9	575	1625	229	1040	2204	254	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.01
0.13													
398	10	575	1625	239	1039	2213	257	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.01
0.13													
398	11	576	1627	235	1042	2194	242	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.01
0.12													
398	12	577	1625	216	1041	2203	253	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.01
0.13													
398	13	576	1626	224	1041	2204	251	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.01
0.13													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
399	1A	413	945	-149	750	2177	1719	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.01
0.12													
399	1B	358	945	-303	750	2177	1719	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
0.12													
399	1C	413	1007	-149	844	1720	1502	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.10													
399	1D	358	1007	-303	844	1720	1502	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.10													
399	1I	413	945	-141	753	2104	1717	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.01
0.12													
399	1J	359	945	-312	753	2104	1717	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
0.12													
399	1K	413	1008	-141	841	1777	1511	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.10													

399	1L	359	1008	-312	841	1777	1511	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.10													
399	2	561	1414	-323	1166	2535	2186	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.02
0.14													
399	7	562	1417	-324	1170	2526	2172	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.02
0.14													
399	8	562	1416	-334	1168	2529	2183	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.02
0.14													
399	9	562	1416	-330	1168	2530	2181	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.02
0.14													
399	10	562	1415	-323	1167	2539	2189	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.02
0.14													
399	11	564	1419	-324	1172	2522	2162	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.02
0.14													
399	12	564	1417	-340	1170	2527	2187	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.02
0.14													
399	13	564	1417	-334	1170	2527	2178	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.02
0.14													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

400	1A	391	821	-173	741	2445	407	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
0.14													
400	1B	336	821	-317	741	2445	407	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
0.14													
400	1C	391	910	-173	811	2266	189	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.13													
400	1D	336	910	-317	811	2266	189	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.13													
400	1I	392	823	-164	744	2420	400	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
0.14													
400	1J	335	823	-326	744	2420	400	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
0.14													
400	1K	392	908	-164	808	2272	195	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.13													
400	1L	335	908	-326	808	2272	195	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.13													
400	2	531	1255	-351	1136	3152	280	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.02
0.18													
400	7	532	1258	-352	1139	3145	263	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.02
0.18													
400	8	532	1257	-361	1138	3148	274	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.02
0.18													
400	9	532	1257	-357	1138	3148	271	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.02
0.18													
400	10	532	1256	-351	1136	3154	281	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.02
0.18													
400	11	534	1260	-352	1142	3146	255	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.02
0.18													
400	12	534	1258	-367	1139	3150	270	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.02
0.18													
400	13	534	1258	-361	1140	3149	268	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.02
0.18													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

401	1A	333	892	-116	713	2516	867	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.14													
401	1B	279	892	-250	713	2516	867	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.01
0.14													
401	1C	333	947	-116	764	2394	640	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
0.14													
401	1D	279	947	-250	764	2394	640	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
0.14													
401	1I	334	893	-108	715	2518	855	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.14													
401	1J	277	893	-258	715	2518	855	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.01
0.14													
401	1K	334	947	-108	762	2421	651	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
0.14													
401	1L	277	947	-258	762	2421	651	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
0.14													
401	2	445	1331	264	1074	3887	964	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.02
0.22													
401	7	446	1333	263	1076	3884	953	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.02
0.22													
401	8	447	1332	-271	1075	3888	962	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.02
0.22													
401	9	446	1332	-267	1075	3886	960	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.02
0.22													
401	10	446	1331	265	1074	3889	965	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.02
0.22													
401	11	448	1336	262	1078	3883	944	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.02
0.22													
401	12	449	1333	-278	1076	3889	961	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.02
0.22													
401	13	448	1333	-272	1076	3888	959	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.02
0.22													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

402	1A	339	644	-189	696	3236	311	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.02
0.18													
402	1B	270	644	-317	696	3236	311	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.02
0.18													
402	1C	339	748	-189	753	3150	113	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.02
0.18													
402	1D	270	748	-317	753	3150	113	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.02
0.18													
402	1I	339	647	-180	699	3221	302	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.02
0.18													
402	1J	270	647	-327	699	3221	302	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.02
0.18													
402	1K	339	745	-180	750	3147	121	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.02
0.18													
402	1L	270	745	-327	750	3147	121	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.02
0.18													
402	2	446	1010	-364	1060	4404	140	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.02
0.25													
402	7	448	1013	-365	1063	4403	122	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.02
0.25													
402	8	448	1012	-373	1062	4404	132	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.02
0.25													
402	9	448	1012	-370	1062	4405	131	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.02
0.25													
402	10	447	1011	-364	1060	4406	143	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.02
0.25													
402	11	450	1016	-365	1065	4406	111	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.02
0.25													
402	12	450	1014	-379	1063	4409	129	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.02
0.25													
402	13	450	1014	-374	1063	4407	126	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.02
0.25													
Spess.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
403	1A	260	683	262	671	3105	203	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.18													
403	1B	203	683	142	671	3105	203	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.18													
403	1C	260	747	262	711	3067	59	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
0.17													
403	1D	203	747	142	711	3067	59	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
0.17													
403	1I	262	685	271	673	3110	192	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.18													
403	1J	201	685	133	673	3110	192	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.18													
403	1K	262	745	271	709	3082	70	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
0.18													
403	1L	201	745	133	709	3082	70	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
0.18													
403	2	338	1035	291	1004	4776	74	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.02
0.27													
403	7	340	1038	291	1006	4775	62	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.02
0.27													
403	8	340	1037	-288	1004	4780	70	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.02
0.27													
403	9	340	1037	-285	1005	4776	68	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.02
0.27													
403	10	339	1036	292	1004	4777	76	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.02
0.27													
403	11	341	1040	291	1007	4777	56	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.02
0.27													
403	12	342	1038	-294	1005	4782	68	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.02
0.27													
403	13	341	1038	-288	1006	4781	68	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.02
0.27													
Spess.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
404	1A	-214	510	-199	648	2341	526	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.02
0.13													
404	1B	-294	510	-310	648	2341	526	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.02
0.13													
404	1C	-214	603	-199	688	2474	336	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.02
0.14													
404	1D	-294	603	-310	688	2474	336	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.02
0.14													
404	1I	-213	513	-188	650	2343	518	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.02
0.13													
404	1J	-295	513	-321	650	2343	518	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.02
0.13													
404	1K	-213	600	-188	685	2465	334	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.02
0.14													
404	1L	-295	600	-321	685	2465	334	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.02
0.14													
404	2	-359	808	-368	977	3281	407	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.02
0.18													
404	7	-356	811	-368	980	3277	387	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.02
0.18													

404	8	-354	810	-376	978	3280	397	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.02
0.18													
404	9	-356	810	-373	978	3277	398	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.02
0.18													
404	10	-359	808	-368	978	3283	413	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.02
0.18													
404	11	-354	813	-368	982	3279	377	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.02
0.18													
404	12	354	811	-381	979	3279	394	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.02
0.19													
404	13	353	811	-376	979	3279	392	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.02
0.19													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
405	1A	-311	345	313	563	3944	60	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.02
0.22													
405	1B	-389	345	211	563	3944	60	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.02
0.22													
405	1C	-311	426	313	600	4079	149	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
0.23													
405	1D	-389	426	211	600	4079	149	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
0.23													
405	1I	-309	347	323	561	3962	70	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.02
0.22													
405	1J	-391	347	201	561	3962	70	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.02
0.22													
405	1K	-309	423	323	602	4069	155	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
0.23													
405	1L	-391	423	201	602	4069	155	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
0.23													
405	2	-500	559	377	851	5701	137	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.02
0.32													
405	7	-497	562	378	853	5710	152	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.02
0.32													
405	8	-496	561	-375	851	5709	143	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.02
0.32													
405	9	-497	561	-372	852	5709	145	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.02
0.32													
405	10	-500	559	378	851	5704	135	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.02
0.32													
405	11	-495	564	378	854	5718	160	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.02
0.32													
405	12	-493	562	-379	852	5720	145	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.02
0.32													
405	13	-494	562	-375	852	5718	148	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.02
0.32													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
406	1A	-291	322	273	536	4082	301	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.23													
406	1B	-350	322	177	536	4082	301	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.23													
406	1C	-291	375	273	567	4126	206	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.23													
406	1D	-350	375	177	567	4126	206	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.23													
406	1I	-288	322	282	537	4085	330	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.23													
406	1J	-353	322	169	537	4085	330	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.23													
406	1K	-288	375	282	566	4112	172	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.23													
406	1L	-353	375	169	566	4112	172	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.23													
406	2	-458	504	324	801	6187	295	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.02
0.35													
406	7	-456	506	324	802	6195	282	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.02
0.35													
406	8	-454	505	315	800	6198	290	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.02
0.35													
406	9	-455	505	319	801	6197	289	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.02
0.35													
406	10	-458	504	324	801	6191	295	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.02
0.35													
406	11	-455	508	325	803	6204	279	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.02
0.35													
406	12	-451	506	310	800	6205	293	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.02
0.35													
406	13	-453	506	315	801	6202	290	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.02
0.35													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
407	1A	-497	-436	361	373	5170	45	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.02
0.29													
407	1B	-573	-436	250	373	5170	45	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.02
0.29													
407	1C	-497	-348	361	436	5162	281	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.02
0.29													

407	1D	-573	-348	250	436	5162	281	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.02
0.29													
407	1I	-494	-435	365	368	5181	59	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.02
0.29													
407	1J	-575	-435	246	368	5181	59	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.02
0.29													
407	1K	-494	-350	365	442	5160	290	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.02
0.29													
407	1L	-575	-350	246	442	5160	290	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.02
0.29													
407	2	-770	-561	440	594	7270	185	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
0.40													
407	7	-768	-558	440	595	7283	195	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
0.40													
407	8	-767	-560	434	593	7283	187	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
0.40													
407	9	-768	-560	436	594	7281	188	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
0.40													
407	10	-770	-561	440	594	7273	182	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
0.40													
407	11	-767	-556	441	596	7294	200	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.02
0.40													
407	12	-765	-560	431	593	7293	185	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
0.40													
407	13	-766	-559	435	594	7292	188	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
0.40													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)

408	1A	-685	-789	400	-263	6818	596	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.02
0.38													
408	1B	-762	-789	257	-263	6818	596	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.02
0.38													
408	1C	-685	-686	400	-165	6865	91	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.02
0.38													
408	1D	-762	-686	257	-165	6865	91	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.02
0.38													
408	1I	-684	-788	408	-271	6827	616	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.02
0.38													
408	1J	-763	-788	249	-271	6827	616	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.02
0.38													
408	1K	-684	-687	408	-157	6851	72	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.02
0.38													
408	1L	-763	-687	249	-157	6851	72	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.02
0.38													
408	2	-1044	-1061	473	-296	9530	485	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.02
0.52													
408	7	-1043	-1059	474	-294	9550	482	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.02
0.53													
408	8	-1042	-1061	471	-298	9549	492	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.02
0.52													
408	9	-1043	-1060	472	-297	9546	488	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.02
0.52													
408	10	-1044	-1062	473	-297	9534	488	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.02
0.52													
408	11	-1041	-1058	474	-294	9567	483	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.02
0.53													
408	12	-1041	-1061	470	-300	9562	497	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.02
0.53													
408	13	-1042	-1061	471	-298	9560	493	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.02
0.53													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)

409	1A	-776	-1010	409	-381	5024	1405	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.02
0.28													
409	1B	-853	-1010	235	-381	5024	1405	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.02
0.28													
409	1C	-776	-943	409	-272	5019	809	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.02
0.28													
409	1D	-853	-943	235	-272	5019	809	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.02
0.28													
409	1I	-775	-1011	419	-390	5081	1453	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.02
0.28													
409	1J	-854	-1011	225	-390	5081	1453	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.02
0.28													
409	1K	-775	-942	419	-263	4942	762	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.02
0.27													
409	1L	-854	-942	225	-263	4942	762	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.02
0.27													
409	2	-1176	-1408	464	-459	6835	1601	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.02
0.37													
409	7	-1174	-1406	465	-458	6848	1599	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.02
0.37													
409	8	-1174	-1408	464	-462	6860	1606	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.02
0.38													
409	9	-1174	-1407	464	-460	6854	1603	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.02
0.38													
409	10	-1175	-1409	464	-460	6842	1604	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.02
0.37													

409	11	-1173	-1406	465	-458	6858	1605	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.02
0.38													
409	12	-1173	-1409	464	-464	6881	1616	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.02
0.38													
409	13	-1174	-1408	464	-462	6869	1611	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.02
0.38													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
410	1A	-561	-1014	260	137	5126	1558	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.29													
410	1B	-644	-1014	144	137	5126	1558	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.29													
410	1C	-561	-963	260	202	5188	1213	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.01
0.29													
410	1D	-644	-963	144	202	5188	1213	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.01
0.29													
410	1I	-562	-1017	259	134	5148	1676	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.29													
410	1J	-643	-1017	145	134	5148	1676	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.29													
410	1K	-562	-961	259	205	5202	1105	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.01
0.29													
410	1L	-643	-961	145	205	5202	1105	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.29													
410	2	-868	-1424	290	246	8213	2070	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.02
0.45													
410	7	-867	-1423	291	246	8225	2069	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.02
0.45													
410	8	-866	-1425	284	244	8223	2076	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.02
0.45													
410	9	-867	-1424	287	245	8224	2072	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.02
0.45													
410	10	-867	-1426	290	246	8216	2075	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.02
0.45													
410	11	-866	-1423	291	246	8237	2073	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.02
0.46													
410	12	-864	-1426	281	243	8233	2083	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.02
0.46													
410	13	-865	-1425	284	244	8232	2081	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.02
0.46													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
411	1A	-814	-1236	379	-468	6810	3433	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
0.38													
411	1B	-931	-1236	179	-468	6810	3433	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.01
0.38													
411	1C	-814	-1136	379	-351	5927	2901	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.33													
411	1D	-931	-1136	179	-351	5927	2901	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.33													
411	1I	-809	-1240	393	-478	6766	3493	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
0.37													
411	1J	-936	-1240	165	-478	6766	3493	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.01
0.37													
411	1K	-809	-1132	393	-342	5942	2843	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.33													
411	1L	-936	-1132	165	-342	5942	2843	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.33													
411	2	-1259	-1711	403	-580	8626	4542	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.02
0.47													
411	7	-1258	-1710	403	-579	8638	4549	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.02
0.47													
411	8	-1256	-1711	397	-583	8618	4553	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.02
0.47													
411	9	-1257	-1711	399	-582	8623	4549	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.02
0.47													
411	10	-1259	-1712	403	-582	8629	4549	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.02
0.47													
411	11	-1257	-1710	404	-579	8650	4555	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.02
0.47													
411	12	-1253	-1713	393	-586	8615	4567	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.02
0.47													
411	13	-1255	-1712	397	-583	8626	4560	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.02
0.47													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
412	1A	-754	-1718	-71	-611	12664	6501	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.01
0.70													
412	1B	-866	-1718	-386	-611	12664	6501	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.01
0.70													
412	1C	-754	-1517	-71	-453	12222	6147	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
0.68													
412	1D	-866	-1517	-386	-453	12222	6147	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
0.68													
412	1I	-750	-1716	-35	-626	12609	6540	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.01
0.70													
412	1J	-870	-1716	-421	-626	12609	6540	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.01
0.70													

412	1K	-750	-1519	-35	-438	12246	6106	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
0.68													
412	1L	-870	-1519	-421	-438	12246	6106	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
0.68													
412	2	-1171	-2334	-323	-758	17426	9053	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.01
0.95													
412	7	-1170	-2334	-323	-757	17468	9067	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.01
0.96													
412	8	-1166	-2335	-333	-761	17456	9067	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.01
0.96													
412	9	-1168	-2335	-329	-760	17455	9066	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.01
0.96													
412	10	-1170	-2335	-323	-760	17432	9061	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.01
0.95													
412	11	-1169	-2336	-323	-757	17504	9087	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.01
0.96													
412	12	-1162	-2337	-339	-763	17493	9086	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.01
0.96													
412	13	-1165	-2337	-333	-762	17493	9084	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.01
0.96													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

413	1A	1286	1804	-21	332	332	1114	1.13	1.13	1.13	1.13	0.99	0.01
0.06													
413	1B	1140	1804	-172	332	332	1114	1.13	1.13	1.13	1.13	0.97	0.01
0.06													
413	1C	1286	1926	-21	409	344	1023	2.54	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.06													
413	1D	1140	1926	-172	409	344	1023	2.54	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.06													
413	1I	1298	1794	-17	335	409	1225	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.01
0.07													
413	1J	1127	1794	-176	335	409	1225	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.01
0.07													
413	1K	1298	1936	-17	406	412	929	2.54	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.05													
413	1L	1127	1936	-176	406	412	929	2.54	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.05													
413	2	1749	2684	-139	532	600	1606	2.54	1.13	1.13	1.13	0.64	0.01
0.09													
413	7	1745	2680	-140	532	586	1599	2.54	1.13	1.13	1.13	0.63	0.01
0.09													
413	8	1731	2678	-163	543	627	1612	2.54	1.13	1.13	1.13	0.63	0.01
0.09													
413	9	1737	2679	-154	539	617	1608	2.54	1.13	1.13	1.13	0.63	0.01
0.09													
413	10	1754	2686	-139	532	603	1620	2.54	1.13	1.13	1.13	0.64	0.01
0.09													
413	11	1745	2680	-140	531	596	1596	2.54	1.13	1.13	1.13	0.63	0.01
0.09													
413	12	1724	2676	-178	550	642	1622	2.54	1.13	1.13	1.13	0.63	0.01
0.09													
413	13	1733	2678	-163	543	628	1617	2.54	1.13	1.13	1.13	0.63	0.01
0.09													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

415	1A	-915	-1093	600	-540	8814	7305	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.02
0.49													
415	1B	-1039	-1093	246	-540	8814	7305	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.02
0.48													
415	1C	-915	-902	600	-361	8619	6739	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.02
0.48													
415	1D	-1039	-902	246	-361	8619	6739	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.02
0.47													
415	1I	-912	-1091	633	-553	8901	7163	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.02
0.49													
415	1J	-1043	-1091	213	-553	8901	7163	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.02
0.49													
415	1K	-912	-905	633	-348	8544	6881	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.02
0.47													
415	1L	-1043	-905	213	-348	8544	6881	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.02
0.47													
415	2	-1406	-1439	608	-635	14333	10072	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.03
0.78													
415	7	-1403	-1437	609	-634	14356	10061	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.03
0.78													
415	8	-1404	-1439	615	-639	14376	9965	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.03
0.78													
415	9	-1404	-1438	612	-638	14365	10003	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.03
0.78													
415	10	-1407	-1440	608	-636	14338	10064	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.03
0.78													
415	11	-1402	-1438	610	-635	14381	10055	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.03
0.78													
415	12	-1403	-1440	619	-643	14425	9900	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.03
0.78													
415	13	-1403	-1440	616	-640	14404	9956	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.03
0.78													

Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
416 0.62	1A	-831	-806	509	194	11250	6934	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.02
416 0.62	1B	-917	-806	351	194	11250	6934	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.02
416 0.61	1C	-831	-668	509	351	10997	5825	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
416 0.61	1D	-917	-668	351	351	10997	5825	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
416 0.62	1I	-829	-805	520	190	11207	6774	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.02
416 0.62	1J	-919	-805	340	190	11207	6774	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.02
416 0.61	1K	-829	-670	520	355	10956	5986	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
416 0.60	1L	-919	-670	340	355	10956	5986	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
416 0.94	2	-1266	-1061	620	407	17203	9111	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.03
416 0.94	7	-1264	-1059	621	407	17224	9103	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.03
416 0.94	8	-1263	-1061	619	404	17229	8998	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.03
416 0.94	9	-1264	-1060	620	405	17220	9041	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.03
416 0.94	10	-1266	-1062	620	407	17208	9105	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.03
416 0.94	11	-1263	-1058	622	407	17251	9096	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.03
416 0.94	12	-1262	-1062	619	402	17259	8920	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.03
416 0.94	13	-1263	-1061	620	404	17252	8985	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.03
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
417 0.39	1A	-320	350	-262	549	6888	922	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.02
417 0.39	1B	-404	350	-369	549	6888	922	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.02
417 0.40	1C	-320	459	-262	615	7131	2817	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.02
417 0.40	1D	-404	459	-369	615	7131	2817	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.02
417 0.39	1I	-319	353	-251	547	6893	888	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.02
417 0.39	1J	-406	353	-379	547	6893	888	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.02
417 0.40	1K	-319	456	-251	617	7105	2852	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.02
417 0.40	1L	-406	456	-379	617	7105	2852	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.02
417 0.62	2	-517	588	-458	858	11176	2793	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.03
417 0.63	7	-514	592	-457	861	11210	2779	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.03
417 0.63	8	-513	591	-464	859	11211	2839	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.03
417 0.63	9	-514	591	-462	859	11206	2820	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.03
417 0.63	10	-517	589	-458	859	11186	2812	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.03
417 0.63	11	-512	594	-457	862	11238	2786	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.03
417 0.63	12	-510	592	-469	859	11239	2894	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.03
417 0.63	13	-511	592	-465	860	11230	2854	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.03
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
418 0.57	1A	423	776	-209	770	3158	10120	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.02
418 0.57	1B	366	776	-364	770	3158	10120	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.02
418 0.58	1C	423	887	-209	867	2933	10197	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.02
418 0.57	1D	366	887	-364	867	2933	10197	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.02
418 0.57	1I	422	779	-201	774	3175	10018	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.02
418 0.56	1J	367	779	-372	774	3175	10018	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.02
418 0.58	1K	422	884	-201	864	2984	10296	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.02
418 0.58	1L	367	884	-372	864	2984	10296	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.02
418 0.83	2	575	1208	-411	1204	5520	14722	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.02

418 0.83 418 0.83 418 0.83 418 0.83 418 0.83 418 0.83 418 0.83	7 8 9 10 11 12 13	577 576 576 576 578 578 578	1211 1210 1210 1209 1214 1211 1211	-412 -421 -417 -411 -412 -427 -421	1208 1206 1206 1204 1210 1208 1208	5529 5532 5533 5537 5538 5539 5541	14748 14784 14768 14733 14774 14827 14797	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.61 0.61 0.61 0.61 0.61 0.61 0.61	0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
419 0.49 419 0.49 419 0.50 419 0.50 419 0.49 419 0.48 419 0.50 419 0.50 419 0.72 419 0.72 419 0.72 419 0.72 419 0.73 419 0.73 419 0.73	1A 1B 1C 1D 1I 1J 1K 1L 2 7 8 9 10 11 12 13	574 481 574 481 569 485 569 485 764 764 764 764 766 765 764 765	945 945 991 991 941 941 995 995 1401 1402 1401 1401 1402 1404 1401 1402	-141 -319 -141 -319 -132 -328 -132 -328 -328 -329 -338 -335 -328 -329 -344 -338	672 672 764 764 674 674 761 761 1056 1060 1058 1058 1057 1062 1060 1060	1764 1764 1681 1681 1792 1792 1727 1727 2771 2761 2771 2771 2777 2759 2780 2775	8635 8635 8892 8892 8604 8604 8927 8927 12858 12879 12892 12883 12862 12904 12920 12913	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.48 0.47 0.50 0.49 0.47 0.47 0.50 0.50 0.72 0.72 0.72 0.72 0.72 0.72 0.72 0.72	0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
420 0.19 420 0.19 420 0.19 420 0.20 420 0.20 420 0.20 420 0.20 420 0.18 420 0.18 420 0.18 420 0.18 420 0.18 420 0.18	1A 1B 1C 1D 1I 1J 1K 1L 2 7 8 9 10 11 12 13	773 637 773 637 767 643 767 643 1019 1017 1017 1017 1021 1017 1018 1018	1313 1313 1370 1370 1306 1306 1377 1377 1931 1931 1930 1931 1932 1932 1931 1932	-29 -203 -29 -203 -26 -206 -26 -206 -164 -164 -172 -169 -164 -164 -176 -172	495 495 559 559 495 495 559 559 777 779 778 778 777 781 779 779	3348 3348 3345 3345 3488 3488 3510 3510 3196 3225 3218 3217 3189 3236 3225 3224	1686 1686 1949 1949 1694 1694 1942 1942 2578 2588 2580 2579 2592 2592 2583 2580	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 2.54 2.54 2.54 2.54 2.54 2.54 2.54 2.54	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.68 0.66 0.70 0.69 0.67 0.66 0.71 0.70 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44	0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
421 0.38 421 0.38	1A 1B	790 663	1397 1397	95 28	331 331	6739 6739	6479 6479	1.13 1.13	1.13 1.13	1.13 1.13	1.13 1.13	0.72 0.71	0.00 0.00

421	1C	790	1459	95	368	6712	5809	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.00
0.38													
421	1D	663	1459	28	368	6712	5809	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.00
0.38													
421	1I	786	1398	93	328	6888	6511	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
0.39													
421	1J	666	1398	31	328	6888	6511	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
0.39													
421	1K	786	1458	93	371	6861	5778	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.00
0.39													
421	1L	666	1458	31	371	6861	5778	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.00
0.39													
421	2	1050	2051	94	525	7847	8842	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.50													
421	7	1048	2049	95	525	7873	8823	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.50													
421	8	1049	2050	91	524	7879	8853	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.50													
421	9	1049	2050	92	524	7872	8841	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.50													
421	10	1052	2052	94	526	7841	8852	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.50													
421	11	1048	2050	95	526	7884	8821	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.50													
421	12	1051	2052	88	525	7895	8866	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.50													
421	13	1050	2051	91	525	7883	8857	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.50													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
422	1A	-890	-1442	-137	344	7494	452	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.01
0.41													
422	1B	-979	-1442	-237	344	7494	452	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.01
0.41													
422	1C	-890	-1327	-137	424	5854	651	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.01
0.32													
422	1D	-979	-1327	-237	424	5854	651	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.01
0.32													
422	1I	-884	-1455	-137	337	7660	542	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.01
0.42													
422	1J	-985	-1455	-237	337	7660	542	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.01
0.42													
422	1K	-884	-1314	-137	432	5651	818	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.01
0.31													
422	1L	-985	-1314	-237	432	5651	818	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
0.31													
422	2	-1344	-2002	-270	546	10110	69	1.13	1.13	1.13	1.13	0.83	0.01
0.55													
422	7	-1342	-2001	-272	546	10111	63	1.13	1.13	1.13	1.13	0.83	0.01
0.55													
422	8	-1342	-1997	-269	553	10092	34	1.13	1.13	1.13	1.13	0.83	0.01
0.55													
422	9	-1343	-1999	-270	550	10096	46	1.13	1.13	1.13	1.13	0.83	0.01
0.55													
422	10	-1344	-2001	-270	544	10088	76	1.13	1.13	1.13	1.13	0.83	0.01
0.55													
422	11	-1341	-1999	-273	545	10095	67	1.13	1.13	1.13	1.13	0.83	0.01
0.55													
422	12	-1341	-1992	-268	556	10064	15	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.01
0.55													
422	13	-1342	-1995	-269	552	10074	37	1.13	1.13	1.13	1.13	0.83	0.01
0.55													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
423	1A	243	-863	101	344	301	1882	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.11													
423	1B	-595	-863	-234	344	301	1882	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.01
0.11													
423	1C	243	-87	101	579	2060	1762	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.12													
423	1D	-595	-87	-234	579	2060	1762	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.11													
423	1I	222	-846	101	341	203	1856	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
0.11													
423	1J	-574	-846	-235	341	203	1856	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.01
0.10													
423	1K	222	-104	101	582	1954	1752	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.11													
423	1L	-574	-104	-235	582	1954	1752	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.11													
423	2	-238	-687	-87	669	1114	2371	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.13													
423	7	-247	-680	-92	668	1153	2350	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.13													
423	8	-243	-685	-93	665	1154	2358	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.13													
423	9	-244	-684	-92	666	1147	2357	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.13													

423 0.13 423 0.13 423 0.13 423 0.13	10	-235	-689	-86	669	1103	2376	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
423 0.13 423 0.13 423 0.13	11	-250	-678	-95	669	1168	2343	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
423 0.13 423 0.13 423 0.13	12	-243	-686	-97	663	1169	2358	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
423 0.13 423 0.13 423 0.13	13	-244	-684	-95	665	1159	2357	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
424 0.18 424 0.18 424 0.13 424 0.13 424 0.19 424 0.18 424 0.12 424 0.12 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20	1A	-1326	-1159	476	135	3245	2713	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.02
424 0.18 424 0.13 424 0.13 424 0.19 424 0.18 424 0.12 424 0.12 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20	1B	-1553	-1159	159	135	3245	2713	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.02
424 0.18 424 0.13 424 0.13 424 0.19 424 0.18 424 0.12 424 0.12 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20	1C	-1326	-1025	476	333	1767	2204	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.02
424 0.18 424 0.13 424 0.13 424 0.19 424 0.18 424 0.12 424 0.12 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20	1D	-1553	-1025	159	333	1767	2204	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.02
424 0.18 424 0.13 424 0.13 424 0.19 424 0.18 424 0.12 424 0.12 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20	1I	-1311	-1177	506	113	3408	2759	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.02
424 0.18 424 0.13 424 0.13 424 0.19 424 0.18 424 0.12 424 0.12 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20	1J	-1568	-1177	129	113	3408	2759	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.02
424 0.18 424 0.13 424 0.13 424 0.19 424 0.18 424 0.12 424 0.12 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20	1K	-1311	-1007	506	355	1551	2130	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.02
424 0.18 424 0.13 424 0.13 424 0.19 424 0.18 424 0.12 424 0.12 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20	1L	-1568	-1007	129	355	1551	2130	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.02
424 0.18 424 0.13 424 0.13 424 0.19 424 0.18 424 0.12 424 0.12 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20	2	-2076	-1578	457	335	3731	3589	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.03
424 0.18 424 0.13 424 0.13 424 0.19 424 0.18 424 0.12 424 0.12 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20	7	-2072	-1576	457	335	3730	3584	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.03
424 0.18 424 0.13 424 0.13 424 0.19 424 0.18 424 0.12 424 0.12 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20	8	-2074	-1571	455	343	3735	3554	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.03
424 0.18 424 0.13 424 0.13 424 0.19 424 0.18 424 0.12 424 0.12 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20	9	-2074	-1573	456	340	3737	3566	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.03
424 0.18 424 0.13 424 0.13 424 0.19 424 0.18 424 0.12 424 0.12 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20	10	-2076	-1577	456	334	3736	3590	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.03
424 0.18 424 0.13 424 0.13 424 0.19 424 0.18 424 0.12 424 0.12 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20	11	-2070	-1575	456	334	3733	3581	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.03
424 0.18 424 0.13 424 0.13 424 0.19 424 0.18 424 0.12 424 0.12 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20	12	-2073	-1565	453	347	3743	3532	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.03
424 0.18 424 0.13 424 0.13 424 0.19 424 0.18 424 0.12 424 0.12 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20 424 0.20	13	-2073	-1569	454	342	3742	3551	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.03
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
425 0.05 425 0.05 425 0.10 425 0.10 425 0.05 425 0.05 425 0.10 425 0.10 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09	1A	71	-173	-33	-229	683	885	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
425 0.05 425 0.10 425 0.10 425 0.05 425 0.05 425 0.10 425 0.10 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09	1B	-221	-173	-133	-229	683	885	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
425 0.05 425 0.10 425 0.10 425 0.05 425 0.05 425 0.10 425 0.10 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09	1C	71	25	-33	15	1847	720	1.13	1.13	1.13	1.13	0.01	0.01
425 0.05 425 0.10 425 0.10 425 0.05 425 0.05 425 0.10 425 0.10 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09	1D	-221	25	-133	15	1847	720	1.13	1.13	1.13	1.13	0.01	0.01
425 0.05 425 0.10 425 0.10 425 0.05 425 0.05 425 0.10 425 0.10 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09	1I	62	-178	-31	-230	752	870	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
425 0.05 425 0.10 425 0.10 425 0.05 425 0.05 425 0.10 425 0.10 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09	1J	-213	-178	-134	-230	752	870	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
425 0.05 425 0.10 425 0.10 425 0.05 425 0.05 425 0.10 425 0.10 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09	1K	62	29	-31	16	1828	799	1.13	1.13	1.13	1.13	0.01	0.01
425 0.05 425 0.10 425 0.10 425 0.05 425 0.05 425 0.10 425 0.10 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09	1L	-213	29	-134	16	1828	799	1.13	1.13	1.13	1.13	0.01	0.01
425 0.05 425 0.10 425 0.10 425 0.05 425 0.05 425 0.10 425 0.10 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09	2	105	-103	-125	-148	1632	1255	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
425 0.05 425 0.10 425 0.10 425 0.05 425 0.05 425 0.10 425 0.10 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09	7	-104	-103	-125	-145	1599	1231	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
425 0.05 425 0.10 425 0.10 425 0.05 425 0.05 425 0.10 425 0.10 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09	8	103	-103	-130	-148	1630	1230	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
425 0.05 425 0.10 425 0.10 425 0.05 425 0.05 425 0.10 425 0.10 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09	9	102	-103	-128	-147	1623	1234	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
425 0.05 425 0.10 425 0.10 425 0.05 425 0.05 425 0.10 425 0.10 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09	10	109	-102	-124	-149	1638	1263	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
425 0.05 425 0.10 425 0.10 425 0.05 425 0.05 425 0.10 425 0.10 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09	11	-102	-103	-124	-143	1582	1223	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
425 0.05 425 0.10 425 0.10 425 0.05 425 0.05 425 0.10 425 0.10 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09	12	106	-103	-131	-148	1635	1221	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
425 0.05 425 0.10 425 0.10 425 0.05 425 0.05 425 0.10 425 0.10 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09 425 0.09	13	105	-103	-128	-147	1623	1228	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
426 0.86 426 0.86 426 0.75 426 0.75 426 0.88	1A	-745	231	694	64	5227	15148	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.04
426 0.86 426 0.75 426 0.75 426 0.88	1B	-854	231	415	64	5227	15148	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.04
426 0.86 426 0.75 426 0.75 426 0.88	1C	-745	274	694	238	5138	13141	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.04
426 0.86 426 0.75 426 0.75 426 0.88	1D	-854	274	415	238	5138	13141	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.04
426 0.86 426 0.75 426 0.75 426 0.88	1I	-733	229	725	43	5324	15413	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.04

426	1J	-866	229	385	43	5324	15413	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.04
0.88													
426	1K	-733	277	725	259	5214	12858	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.04
0.73													
426	1L	-866	277	385	259	5214	12858	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.04
0.73													
426	2	-1155	364	801	218	6902	20498	1.13	1.13	5.37	1.13	0.15	0.05
0.97													
426	7	-1152	364	800	218	6890	20467	1.13	1.13	5.37	1.13	0.15	0.05
0.96													
426	8	-1159	362	-789	229	6873	20338	1.13	1.13	5.37	1.13	0.15	0.05
0.94													
426	9	-1156	363	787	225	6880	20393	1.13	1.13	5.37	1.13	0.15	0.05
0.96													
426	10	-1155	365	801	218	6908	20489	1.13	1.13	5.37	1.13	0.15	0.05
0.96													
426	11	-1149	365	799	218	6892	20441	1.13	1.13	5.37	1.13	0.15	0.05
0.96													
426	12	-1160	362	-804	237	6860	20232	1.13	1.13	5.37	1.13	0.15	0.05
0.93													
426	13	-1157	363	-789	230	6875	20319	1.13	1.13	5.37	1.13	0.15	0.05
0.94													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= 3 d 12/20 Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

427	1A	256	-1126	225	-622	4328	6137	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.35													
427	1B	-1279	-1126	-355	-622	4328	6137	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.34													
427	1C	256	-474	225	-207	2744	5625	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.32													
427	1D	-1279	-474	-355	-207	2744	5625	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.32													
427	1I	217	-1112	270	-632	4287	6176	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.00
0.35													
427	1J	-1239	-1112	-400	-632	4287	6176	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.35													
427	1K	217	-488	270	-197	2815	5680	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.32													
427	1L	-1239	-488	-400	-197	2815	5680	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.32													
427	2	-699	-1127	-87	-589	4898	8629	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.49													
427	7	-717	-1131	-92	-592	4948	8662	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.49													
427	8	-711	-1133	-115	-598	4963	8672	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.49													
427	9	-709	-1132	-104	-596	4950	8664	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.49													
427	10	-694	-1126	-85	-588	4885	8624	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.49													
427	11	-723	-1133	-93	-594	4970	8677	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.49													
427	12	-715	-1137	-132	-604	4993	8697	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.49													
427	13	-712	-1134	-114	-599	4971	8681	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.49													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

428	1A	-664	-169	583	-11	152	289	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.02													
428	1B	-845	-169	-161	-11	152	289	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.02													
428	1C	-664	82	583	274	413	197	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
0.02													
428	1D	-845	82	-161	274	413	197	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.02													
428	1I	-663	-169	635	-19	174	293	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.02													
428	1J	-847	-169	-213	-19	174	293	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.02													
428	1K	-663	82	635	282	432	173	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
0.02													
428	1L	-847	82	-213	282	432	173	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.02													
428	2	-1074	-59	267	186	590	672	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.04													
428	7	-1076	-57	269	187	592	664	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.04													
428	8	-1074	-56	271	187	597	662	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.04													
428	9	-1074	-56	270	187	595	664	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.04													
428	10	-1072	-59	282	186	578	657	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.04													
428	11	-1074	-55	285	187	581	644	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.04													
428	12	-1071	-53	288	188	589	640	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.04													

428 0.04	13	-1072	-55	286	188	586	644	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
429 0.15	1A	4775	-893	1303	205	1995	2564	1.13	1.13	1.13	1.13	0.87	0.02
429 0.14	1B	-4645	-893	-860	205	1995	2564	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.02
429 0.16	1C	4775	1427	1303	740	2153	2839	2.54	1.13	1.13	1.13	0.41	0.02
429 0.16	1D	-4645	1427	-860	740	2153	2839	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.02
429 0.15	1I	4542	-853	1332	204	1886	2563	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.02
429 0.14	1J	-4412	-853	-890	204	1886	2563	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.02
429 0.16	1K	4542	1386	1332	741	2020	2757	2.54	1.13	1.13	1.13	0.41	0.02
429 0.15	1L	-4412	1386	-890	741	2020	2757	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.02
429 0.19	2	-67	394	293	687	99	3290	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
429 0.19	7	100	388	322	681	239	3313	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
429 0.19	8	50	395	270	682	165	3381	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
429 0.19	9	55	393	285	683	174	3352	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
429 0.19	10	-85	396	284	689	65	3288	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
429 0.19	11	141	386	333	679	299	3327	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
429 0.20	12	57	397	245	681	177	3443	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
429 0.19	13	66	394	271	682	189	3393	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
430 0.11	1A	928	1465	341	306	1856	783	1.13	1.13	1.13	1.13	0.77	0.01
430 0.11	1B	827	1465	269	306	1856	783	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.01
430 0.11	1C	928	1566	341	368	1914	826	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.01
430 0.11	1D	827	1566	269	368	1914	826	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.01
430 0.11	1I	936	1453	346	299	1855	776	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.01
430 0.11	1J	818	1453	264	299	1855	776	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.01
430 0.11	1K	936	1578	346	374	1925	838	1.13	1.13	1.13	1.13	0.83	0.01
430 0.11	1L	818	1578	264	374	1925	838	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.01
430 0.15	2	1259	2178	440	479	2659	1110	2.54	1.13	1.13	1.13	0.50	0.02
430 0.15	7	1260	2177	440	479	2655	1112	2.54	1.13	1.13	1.13	0.50	0.02
430 0.15	8	1253	2176	420	490	2653	1103	2.54	1.13	1.13	1.13	0.50	0.02
430 0.15	9	1256	2176	428	486	2654	1106	2.54	1.13	1.13	1.13	0.50	0.02
430 0.15	10	1260	2180	440	479	2661	1109	2.54	1.13	1.13	1.13	0.50	0.02
430 0.15	11	1262	2177	440	479	2653	1112	2.54	1.13	1.13	1.13	0.50	0.02
430 0.15	12	1250	2175	407	497	2652	1098	2.54	1.13	1.13	1.13	0.50	0.02
430 0.15	13	1254	2176	419	490	2653	1103	2.54	1.13	1.13	1.13	0.50	0.02
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
431 0.67	1A	-293	315	-620	-906	11877	8065	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.02
431 0.66	1B	-664	315	-1554	-906	11877	8065	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.02
431 0.67	1C	-293	367	-620	-699	11873	7259	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.02
431 0.66	1D	-664	367	-1554	-699	11873	7259	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.02
431 0.67	1I	-294	314	-579	-913	11918	8162	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.02
431 0.66	1J	-663	314	-1595	-913	11918	8162	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.02
431 0.67	1K	-294	368	-579	-692	11915	7158	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.02
431 0.66	1L	-663	368	-1595	-692	11915	7158	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.02

431	2	-681	491	-1512	-1097	16074	10578	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.02
0.89													
431	7	-687	489	-1512	-1098	16049	10541	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.02
0.89													
431	8	-681	489	-1524	-1103	16084	10451	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.02
0.89													
431	9	-683	489	-1520	-1101	16074	10492	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.02
0.89													
431	10	-679	492	-1512	-1096	16086	10608	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.02
0.89													
431	11	-688	489	-1512	-1098	16044	10574	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.02
0.89													
431	12	-679	489	-1531	-1106	16102	10376	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.02
0.90													
431	13	-681	489	-1524	-1103	16086	10455	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.02
0.89													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
432	1A	734	1064	354	-315	7190	4026	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.02
0.41													
432	1B	591	1064	126	-315	7190	4026	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.02
0.41													
432	1C	734	1123	354	-113	7195	5762	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.02
0.41													
432	1D	591	1123	126	-113	7195	5762	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.02
0.41													
432	1I	734	1062	351	-322	7274	3943	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.02
0.41													
432	1J	590	1062	128	-322	7274	3943	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.02
0.41													
432	1K	734	1125	351	-105	7268	5849	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.02
0.41													
432	1L	590	1125	128	-105	7268	5849	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.02
0.41													
432	2	957	1569	353	-266	9228	7167	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.02
0.52													
432	7	952	1566	356	-268	9237	7152	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.02
0.52													
432	8	954	1568	355	-272	9242	7289	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.02
0.53													
432	9	954	1568	355	-270	9239	7236	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.02
0.52													
432	10	960	1571	352	-265	9229	7167	1.13	1.13	1.13	1.13	0.83	0.02
0.52													
432	11	952	1566	356	-268	9244	7132	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.02
0.53													
432	12	955	1569	355	-274	9254	7367	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.02
0.53													
432	13	955	1569	355	-271	9247	7283	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.02
0.53													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
433	1A	802	1332	167	222	763	2708	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.01
0.15													
433	1B	617	1332	-14	222	763	2708	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.01
0.15													
433	1C	802	1403	167	289	477	3095	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.01
0.18													
433	1D	617	1403	-14	289	477	3095	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.01
0.18													
433	1I	798	1333	168	218	998	2729	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.16													
433	1J	621	1333	-15	218	998	2729	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.00
0.15													
433	1K	798	1402	168	293	481	3127	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
0.18													
433	1L	621	1402	-15	293	481	3127	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
0.18													
433	2	1026	1965	119	393	148	3884	2.54	1.13	1.13	1.13	0.45	0.00
0.22													
433	7	1022	1962	120	392	160	3868	2.54	1.13	1.13	1.13	0.45	0.00
0.22													
433	8	1025	1964	120	390	106	3905	2.54	1.13	1.13	1.13	0.45	0.00
0.22													
433	9	1025	1963	120	391	122	3890	2.54	1.13	1.13	1.13	0.45	0.00
0.22													
433	10	1028	1966	118	394	150	3890	2.54	1.13	1.13	1.13	0.45	0.00
0.22													
433	11	1022	1962	120	393	169	3859	2.54	1.13	1.13	1.13	0.45	0.00
0.22													
433	12	1027	1965	119	390	87	3932	2.54	1.13	1.13	1.13	0.45	0.00
0.22													
433	13	1026	1965	119	391	112	3907	2.54	1.13	1.13	1.13	0.45	0.00
0.22													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
434	1A	836	1419	113	403	2345	2912	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.01
0.17													

434	1B	705	1419	34	403	2345	2912	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.01
0.17													
434	1C	836	1480	113	452	2303	3238	1.13	1.13	1.13	1.13	0.77	0.01
0.18													
434	1D	705	1480	34	452	2303	3238	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.01
0.18													
434	1I	832	1419	114	403	2393	2906	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.01
0.17													
434	1J	710	1419	33	403	2393	2906	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.01
0.17													
434	1K	832	1479	114	452	1941	3246	1.13	1.13	1.13	1.13	0.77	0.01
0.18													
434	1L	710	1479	33	452	1941	3246	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.01
0.18													
434	2	1112	2084	106	635	4556	4124	2.54	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
0.26													
434	7	1109	2084	105	635	4569	4131	2.54	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
0.26													
434	8	1110	2084	99	635	4560	4142	2.54	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
0.26													
434	9	1110	2084	102	635	4561	4137	2.54	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
0.26													
434	10	1114	2086	106	635	4552	4123	2.54	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
0.26													
434	11	1109	2084	104	637	4569	4125	2.54	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
0.26													
434	12	1111	2085	95	636	4562	4160	2.54	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
0.26													
434	13	1111	2085	99	636	4559	4136	2.54	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
0.26													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
435	1A	730	1199	-154	554	4283	319	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.01
0.24													
435	1B	605	1199	-324	554	4283	319	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.01
0.24													
435	1C	730	1252	-154	642	4199	328	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.01
0.24													
435	1D	605	1252	-324	642	4199	328	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.01
0.24													
435	1I	726	1195	-151	555	4210	395	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.01
0.24													
435	1J	609	1195	-327	555	4210	395	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.01
0.24													
435	1K	726	1257	-151	642	4179	369	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.01
0.24													
435	1L	609	1257	-327	642	4179	369	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.01
0.24													
435	2	965	1772	-340	885	6552	124	1.13	1.13	1.13	1.13	0.93	0.02
0.37													
435	7	963	1773	-341	887	6540	128	1.13	1.13	1.13	1.13	0.93	0.02
0.37													
435	8	963	1771	-350	886	6537	102	1.13	1.13	1.13	1.13	0.93	0.02
0.37													
435	9	964	1772	-346	886	6539	108	1.13	1.13	1.13	1.13	0.93	0.02
0.37													
435	10	966	1773	-340	885	6553	119	1.13	1.13	1.13	1.13	0.93	0.02
0.37													
435	11	964	1774	-341	889	6528	136	1.13	1.13	1.13	1.13	0.93	0.02
0.37													
435	12	964	1772	-356	888	6526	95	1.13	1.13	1.13	1.13	0.93	0.02
0.37													
435	13	964	1772	-350	888	6535	114	1.13	1.13	1.13	1.13	0.93	0.02
0.37													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
436	1A	437	858	-182	766	1714	7287	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.02
0.41													
436	1B	381	858	-350	766	1714	7287	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.02
0.41													
436	1C	437	967	-182	882	1179	7329	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.02
0.41													
436	1D	381	967	-350	882	1179	7329	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.02
0.41													
436	1I	434	861	-173	770	1665	7247	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.02
0.41													
436	1J	384	861	-359	770	1665	7247	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.02
0.41													
436	1K	434	964	-173	879	1276	7368	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.02
0.42													
436	1L	384	964	-359	879	1276	7368	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.02
0.41													
436	2	596	1325	-381	1211	2743	10609	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.02
0.60													
436	7	597	1327	-381	1215	2729	10616	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.02
0.60													
436	8	597	1326	-391	1214	2736	10644	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.02
0.60													

436	9	597	1326	-387	1214	2742	10634	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.02
0.60													
436	10	597	1325	-380	1212	2754	10611	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.02
0.60													
436	11	599	1329	-382	1218	2725	10628	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.02
0.60													
436	12	598	1327	-398	1216	2736	10666	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.02
0.60													
436	13	598	1327	-392	1216	2738	10651	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.02
0.60													
Spess.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
437	1A	410	623	-229	753	5128	5820	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.02
0.33													
437	1B	332	623	-368	753	5128	5820	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.02
0.33													
437	1C	410	741	-229	828	4902	6458	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.02
0.36													
437	1D	332	741	-368	828	4902	6458	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.02
0.36													
437	1I	409	627	-220	756	5156	5615	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.02
0.32													
437	1J	333	627	-377	756	5156	5615	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.02
0.32													
437	1K	409	737	-220	824	4955	6664	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.02
0.38													
437	1L	333	737	-377	824	4955	6664	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.02
0.37													
437	2	547	992	-431	1162	8549	8935	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.02
0.50													
437	7	550	995	-432	1166	8579	8926	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.02
0.50													
437	8	549	994	-440	1164	8577	8978	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.02
0.50													
437	9	549	994	-437	1164	8573	8960	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.02
0.50													
437	10	548	992	-431	1162	8565	8946	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.02
0.50													
437	11	552	997	-432	1169	8595	8927	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.02
0.50													
437	12	551	995	-446	1166	8591	9017	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.02
0.51													
437	13	551	995	-441	1166	8589	8987	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.02
0.50													
Spess.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
438	1A	338	487	-246	679	3037	2126	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.02
0.17													
438	1B	257	487	-370	679	3037	2126	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.02
0.17													
438	1C	338	646	-246	758	2954	3580	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.02
0.20													
438	1D	257	646	-370	758	2954	3580	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.02
0.20													
438	1I	338	492	-234	683	3065	1944	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.02
0.17													
438	1J	257	492	-382	683	3065	1944	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.02
0.17													
438	1K	338	642	-234	754	2996	3758	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.02
0.21													
438	1L	257	642	-382	754	2996	3758	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.02
0.21													
438	2	439	825	-448	1058	5534	4251	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.03
0.31													
438	7	442	828	-448	1061	5545	4232	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.03
0.31													
438	8	441	828	-457	1059	5549	4290	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.03
0.32													
438	9	441	828	-454	1060	5544	4270	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.03
0.31													
438	10	439	825	-448	1058	5545	4267	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.03
0.31													
438	11	444	831	-448	1064	5553	4231	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.03
0.32													
438	12	443	829	-462	1060	5558	4332	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.03
0.32													
438	13	443	829	-457	1061	5553	4297	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.03
0.32													
Spess.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
439	1A	-565	-450	431	392	8060	3755	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.02
0.45													
439	1B	-647	-450	309	392	8060	3755	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.02
0.45													
439	1C	-565	-353	431	483	8022	2123	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.02
0.45													
439	1D	-647	-353	309	483	8022	2123	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.02
0.45													

439	1I	-562	-449	437	387	8004	3657	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.02
0.45													
439	1J	-650	-449	303	387	8004	3657	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.02
0.45													
439	1K	-562	-353	437	487	7955	2218	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.02
0.44													
439	1L	-650	-353	303	487	7955	2218	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.02
0.44													
439	2	-875	-574	534	645	12412	4190	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.03
0.69													
439	7	-873	-571	535	647	12436	4204	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.03
0.69													
439	8	-872	-574	529	645	12440	4126	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.03
0.69													
439	9	-873	-573	531	645	12433	4152	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.03
0.69													
439	10	-876	-575	534	646	12421	4177	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.03
0.69													
439	11	-872	-570	536	648	12461	4203	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.03
0.69													
439	12	-870	-574	526	644	12463	4065	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.03
0.69													
439	13	-871	-573	530	645	12457	4111	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.03
0.69													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
440	1A	-1044	-1317	666	-812	10136	8515	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.02
0.56													
440	1B	-1202	-1317	271	-812	10136	8515	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.02
0.55													
440	1C	-1044	-1132	666	-628	9737	8941	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.02
0.54													
440	1D	-1202	-1132	271	-628	9737	8941	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.02
0.53													
440	1I	-1041	-1320	701	-828	10173	8373	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.02
0.56													
440	1J	-1206	-1320	236	-828	10173	8373	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.02
0.56													
440	1K	-1041	-1129	701	-611	9779	9089	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.02
0.54													
440	1L	-1206	-1129	236	-611	9779	9089	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.02
0.53													
440	2	-1621	-1767	677	-1025	16225	12514	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.03
0.88													
440	7	-1618	-1766	677	-1024	16227	12523	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.03
0.88													
440	8	-1615	-1767	674	-1028	16197	12427	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.03
0.87													
440	9	-1617	-1767	675	-1027	16211	12461	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.03
0.88													
440	10	-1622	-1768	678	-1027	16236	12506	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.03
0.88													
440	11	-1618	-1767	677	-1025	16237	12521	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.03
0.88													
440	12	-1612	-1768	673	-1032	16189	12365	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.03
0.87													
440	13	-1615	-1768	675	-1030	16212	12422	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.03
0.88													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
441	1A	-596	-1582	-138	-241	4769	2099	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.01
0.27													
441	1B	-702	-1582	-304	-241	4769	2099	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.01
0.26													
441	1C	-596	-1506	-138	-144	4278	1594	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.01
0.24													
441	1D	-702	-1506	-304	-144	4278	1594	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
0.24													
441	1I	-590	-1581	-123	-247	4762	2250	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.01
0.27													
441	1J	-708	-1581	-319	-247	4762	2250	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.01
0.26													
441	1K	-590	-1508	-123	-138	4324	1447	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.01
0.24													
441	1L	-708	-1508	-319	-138	4324	1447	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
0.24													
441	2	-935	-2228	-318	-273	7237	2702	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.02
0.40													
441	7	-935	-2228	-317	-271	7253	2706	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.02
0.40													
441	8	-931	-2229	-323	-274	7251	2716	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.02
0.40													
441	9	-933	-2228	-321	-273	7249	2712	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.02
0.40													
441	10	-933	-2229	-318	-274	7238	2706	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.02
0.40													
441	11	-934	-2229	-317	-270	7265	2715	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.02
0.40													

441	12	-927	-2231	-327	-276	7262	2729	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.02
0.40													
441	13	-930	-2230	-323	-274	7259	2724	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.02
0.40													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
442	1A	-572	-1203	214	-149	6243	2375	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
0.35													
442	1B	-658	-1203	131	-149	6243	2375	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.01
0.35													
442	1C	-572	-1145	214	-77	5735	1973	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.32													
442	1D	-658	-1145	131	-77	5735	1973	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.32													
442	1I	-574	-1203	213	-152	6233	2505	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
0.35													
442	1J	-656	-1203	131	-152	6233	2505	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.01
0.35													
442	1K	-574	-1146	213	-74	5790	1847	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.32													
442	1L	-656	-1146	131	-74	5790	1847	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.32													
442	2	-887	-1693	248	-158	9485	3118	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.02
0.52													
442	7	-886	-1692	249	-156	9498	3125	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.02
0.52													
442	8	-884	-1693	241	-159	9493	3129	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.02
0.52													
442	9	-885	-1693	244	-158	9492	3127	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.02
0.52													
442	10	-885	-1694	248	-158	9488	3123	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.02
0.52													
442	11	-884	-1692	249	-155	9509	3131	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.02
0.53													
442	12	-881	-1695	236	-161	9503	3139	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.02
0.53													
442	13	-882	-1694	241	-159	9502	3134	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.02
0.52													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
443	1A	-521	-776	277	231	5328	1385	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
0.30													
443	1B	-585	-776	169	231	5328	1385	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.30													
443	1C	-521	-722	277	292	5500	1067	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
0.31													
443	1D	-585	-722	169	292	5500	1067	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
0.31													
443	1I	-525	-777	276	229	5354	1485	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
0.30													
443	1J	-581	-777	170	229	5354	1485	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
0.30													
443	1K	-525	-721	276	293	5497	974	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
0.31													
443	1L	-581	-721	170	293	5497	974	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
0.31													
443	2	-796	-1077	320	379	8445	1788	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.02
0.47													
443	7	-795	-1075	321	380	8456	1786	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.02
0.47													
443	8	-794	-1077	316	378	8456	1793	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.02
0.47													
443	9	-795	-1076	318	379	8455	1791	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.02
0.47													
443	10	-796	-1078	320	380	8447	1791	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.02
0.47													
443	11	-794	-1074	321	380	8468	1788	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.02
0.47													
443	12	-792	-1077	313	377	8469	1800	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.02
0.47													
443	13	-793	-1077	316	378	8465	1796	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.02
0.47													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
444	1A	-416	-414	283	393	4640	937	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.26													
444	1B	-470	-414	182	393	4640	937	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.26													
444	1C	-416	-353	283	436	4702	723	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.26													
444	1D	-470	-353	182	436	4702	723	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.26													
444	1I	-415	-414	284	391	4648	1007	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.26													
444	1J	-471	-414	181	391	4648	1007	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.26													
444	1K	-415	-353	284	437	4696	657	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.26													

444	1L	-471	-353	181	437	4696	657	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.26													
444	2	-636	-548	333	601	7160	1183	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
0.40													
444	7	-634	-545	334	602	7171	1178	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
0.40													
444	8	-633	-547	327	600	7174	1185	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
0.40													
444	9	-634	-547	330	601	7171	1185	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
0.40													
444	10	-636	-548	334	601	7164	1185	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
0.40													
444	11	-633	-544	334	602	7182	1178	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
0.40													
444	12	-631	-548	324	600	7183	1190	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
0.40													
444	13	-632	-547	327	601	7179	1187	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
0.40													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

445	1A	-220	503	267	613	3181	287	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.18													
445	1B	-280	503	168	613	3181	287	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.18													
445	1C	-220	564	267	645	3269	207	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
0.18													
445	1D	-280	564	168	645	3269	207	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
0.18													
445	1I	-218	505	276	615	3188	281	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.18													
445	1J	-283	505	159	615	3188	281	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.18													
445	1K	-218	562	276	643	3262	199	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
0.18													
445	1L	-283	562	159	643	3262	199	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
0.18													
445	2	-356	772	313	914	4907	175	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.02
0.28													
445	7	-354	774	313	915	4909	160	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.02
0.28													
445	8	-351	773	303	914	4911	168	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.02
0.28													
445	9	-353	773	307	914	4908	167	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.02
0.28													
445	10	-356	772	314	914	4908	176	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.02
0.28													
445	11	-352	776	313	916	4916	153	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.02
0.28													
445	12	-348	775	297	914	4915	169	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.02
0.28													
445	13	-350	775	303	915	4913	167	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.02
0.28													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

446	1A	368	1004	242	727	1083	1528	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.09													
446	1B	315	1004	103	727	1083	1528	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.09													
446	1C	368	1057	242	799	895	1227	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.01
0.07													
446	1D	315	1057	103	799	895	1227	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.01
0.07													
446	1I	368	1004	250	730	1054	1522	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.09													
446	1J	314	1004	95	730	1054	1522	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.09													
446	1K	368	1057	250	797	947	1244	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.01
0.07													
446	1L	314	1057	95	797	947	1244	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.01
0.07													
446	2	496	1489	249	1110	1766	1906	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.02
0.11													
446	7	497	1492	247	1112	1760	1894	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.02
0.11													
446	8	497	1490	-250	1112	1761	1902	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.02
0.11													
446	9	497	1491	-246	1111	1762	1901	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.02
0.11													
446	10	496	1490	250	1110	1771	1908	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.02
0.11													
446	11	498	1494	247	1114	1756	1886	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.02
0.11													
446	12	499	1492	-257	1113	1759	1905	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.02
0.11													
446	13	498	1492	-250	1113	1759	1901	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.02
0.11													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

447 0.16	1A	476	1291	232	624	2798	2285	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.01
447 0.16	1B	403	1291	83	624	2798	2285	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.01
447 0.16	1C	476	1330	232	693	2786	1955	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
447 0.16	1D	403	1330	83	693	2786	1955	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
447 0.16	1I	473	1289	237	624	2752	2304	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.01
447 0.16	1J	406	1289	78	624	2752	2304	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.01
447 0.16	1K	473	1332	237	693	2790	1989	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
447 0.16	1L	406	1332	78	693	2790	1989	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
447 0.24	2	636	1887	228	961	4273	2940	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.01
447 0.24	7	636	1888	225	963	4271	2933	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.01
447 0.24	8	637	1887	215	962	4268	2946	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.01
447 0.24	9	637	1888	219	962	4269	2942	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.01
447 0.24	10	637	1888	229	962	4270	2941	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.01
447 0.24	11	637	1890	224	964	4279	2930	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.01
447 0.24	12	638	1888	207	964	4270	2952	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.01
447 0.24	13	638	1888	214	963	4271	2946	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.01

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)

448 0.07	1A	509	1471	198	501	156	1303	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00
448 0.07	1B	395	1471	118	501	156	1303	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
448 0.07	1C	509	1517	198	536	24	1158	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.00
448 0.07	1D	395	1517	118	536	24	1158	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.00
448 0.07	1I	504	1470	199	500	220	1289	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00
448 0.07	1J	400	1470	117	500	220	1289	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
448 0.07	1K	504	1518	199	536	110	1166	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.00
448 0.07	1L	400	1518	117	536	110	1166	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.00
448 0.09	2	653	2148	229	762	377	1660	2.54	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
448 0.09	7	652	2147	227	762	383	1662	2.54	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
448 0.09	8	653	2147	221	762	391	1667	2.54	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
448 0.09	9	653	2147	223	762	383	1666	2.54	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
448 0.09	10	655	2149	229	763	379	1659	2.54	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
448 0.09	11	652	2147	226	763	383	1661	2.54	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
448 0.09	12	654	2147	216	762	398	1669	2.54	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
448 0.09	13	654	2148	220	762	390	1665	2.54	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00

Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)

449 0.15	1A	486	1365	311	305	2560	142	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.01
449 0.15	1B	354	1365	193	305	2560	142	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.01
449 0.14	1C	486	1404	311	369	2417	47	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.01
449 0.14	1D	354	1404	193	369	2417	47	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.01
449 0.15	1I	480	1365	308	301	2588	108	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.01
449 0.15	1J	359	1365	195	301	2588	108	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.01
449 0.13	1K	480	1404	308	374	2355	85	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.01
449 0.13	1L	359	1404	195	374	2355	85	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.01
449 0.21	2	609	1989	367	507	3699	214	2.54	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
449 0.21	7	607	1986	368	506	3712	225	2.54	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01

449	8	607	1987	366	504	3725	219	2.54	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.21													
449	9	607	1987	366	505	3717	219	2.54	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.21													
449	10	611	1991	367	508	3685	208	2.54	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.21													
449	11	608	1986	368	506	3713	226	2.54	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.21													
449	12	608	1987	364	504	3738	215	2.54	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.21													
449	13	608	1987	365	505	3725	218	2.54	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.21													

Spess.=	50.0 cm	Axxinf=	1 d 12/20	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
450	1A	379	388	-501	-322	6248	4018	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.02
0.35													
450	1B	225	388	-967	-322	6248	4018	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.02
0.35													
450	1C	379	438	-501	-154	6226	3238	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.02
0.35													
450	1D	225	438	-967	-154	6226	3238	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.02
0.35													
450	1I	378	387	-477	-328	6269	4023	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.02
0.36													
450	1J	226	387	-991	-328	6269	4023	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.02
0.36													
450	1K	378	439	-477	-148	6241	3234	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.02
0.35													
450	1L	226	439	-991	-148	6241	3234	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.02
0.35													
450	2	431	599	-1020	-307	8490	5070	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.02
0.48													
450	7	427	596	-1019	-308	8483	5071	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
0.48													
450	8	422	597	-1030	-312	8496	5088	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.02
0.48													
450	9	425	597	-1026	-310	8493	5081	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.02
0.48													
450	10	434	600	-1020	-306	8496	5068	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.02
0.48													
450	11	427	596	-1018	-307	8483	5069	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
0.48													
450	12	420	597	-1036	-314	8506	5099	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.02
0.48													
450	13	423	597	-1030	-311	8498	5087	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.02
0.48													

Spess.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
451	1A	-520	-1511	311	178	3706	1942	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.01
0.21													
451	1B	-633	-1511	212	178	3706	1942	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.01
0.21													
451	1C	-520	-1456	311	263	3262	1973	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.01
0.18													
451	1D	-633	-1456	212	263	3262	1973	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.01
0.18													
451	1I	-519	-1509	315	179	3695	1981	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.01
0.21													
451	1J	-634	-1509	207	179	3695	1981	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.01
0.21													
451	1K	-519	-1458	315	263	3280	1944	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.01
0.18													
451	1L	-634	-1458	207	263	3280	1944	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.01
0.18													
451	2	-829	-2139	374	315	5158	2990	1.13	1.13	1.13	1.13	0.93	0.02
0.29													
451	7	-829	-2139	374	316	5171	2997	1.13	1.13	1.13	1.13	0.93	0.02
0.29													
451	8	-827	-2140	369	314	5166	3003	1.13	1.13	1.13	1.13	0.93	0.02
0.29													
451	9	-828	-2140	371	315	5166	3001	1.13	1.13	1.13	1.13	0.93	0.02
0.29													
451	10	-827	-2140	374	316	5159	2996	1.13	1.13	1.13	1.13	0.93	0.02
0.29													
451	11	-827	-2140	374	316	5177	3008	1.13	1.13	1.13	1.13	0.93	0.02
0.29													
451	12	-824	-2142	367	314	5172	3018	1.13	1.13	1.13	1.13	0.93	0.02
0.29													
451	13	-825	-2141	369	315	5171	3012	1.13	1.13	1.13	1.13	0.93	0.02
0.29													

Spess.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
452	1A	-451	-1218	219	223	5402	1552	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
0.30													
452	1B	-549	-1218	130	223	5402	1552	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
0.30													
452	1C	-451	-1172	219	290	5250	1599	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.01
0.29													

452 0.29	1D	-549	-1172	130	290	5250	1599	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.01
452 0.30	1I	-453	-1217	216	225	5390	1583	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
452 0.30	1J	-547	-1217	133	225	5390	1583	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
452 0.29	1K	-453	-1174	216	288	5268	1566	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.01
452 0.29	1L	-547	-1174	133	288	5268	1566	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.01
452 0.43	2	-719	-1722	249	367	7812	2229	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.01
452 0.43	7	-718	-1721	249	368	7821	2231	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.01
452 0.43	8	-716	-1723	243	366	7817	2238	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.01
452 0.43	9	-717	-1722	246	367	7817	2236	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.01
452 0.43	10	-718	-1723	250	367	7814	2232	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.01
452 0.43	11	-716	-1722	250	368	7828	2237	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.01
452 0.43	12	-712	-1724	239	365	7824	2250	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.01
452 0.43	13	-714	-1723	243	366	7824	2245	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
453 0.27	1A	-394	-813	210	309	4782	152	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
453 0.27	1B	-475	-813	118	309	4782	152	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
453 0.27	1C	-394	-774	210	364	4885	164	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
453 0.27	1D	-475	-774	118	364	4885	164	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
453 0.27	1I	-396	-814	206	311	4789	175	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
453 0.27	1J	-473	-814	121	311	4789	175	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
453 0.27	1K	-396	-773	206	363	4887	142	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
453 0.27	1L	-473	-773	121	363	4887	142	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
453 0.39	2	-625	-1141	234	484	7078	188	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
453 0.39	7	-624	-1139	234	484	7086	183	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
453 0.39	8	-622	-1141	228	483	7086	192	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
453 0.39	9	-623	-1141	230	483	7085	189	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
453 0.39	10	-624	-1142	234	484	7080	192	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
453 0.40	11	-622	-1139	235	484	7094	186	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
453 0.40	12	-619	-1142	224	482	7095	198	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
453 0.40	13	-621	-1141	228	483	7093	194	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
454 0.25	1A	-326	-429	219	423	4430	106	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
454 0.25	1B	-392	-429	128	423	4430	106	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
454 0.25	1C	-326	-379	219	461	4514	102	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
454 0.25	1D	-392	-379	128	461	4514	102	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
454 0.25	1I	-326	-429	221	425	4439	92	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
454 0.25	1J	-392	-429	127	425	4439	92	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
454 0.25	1K	-326	-379	221	460	4514	117	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
454 0.25	1L	-392	-379	127	460	4514	117	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
454 0.36	2	-515	-578	249	636	6514	215	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.02
454 0.36	7	-514	-575	250	637	6522	222	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.02
454 0.36	8	-512	-577	242	636	6522	215	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.02
454 0.36	9	-513	-576	245	636	6521	216	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.02
454 0.36	10	-514	-578	250	637	6516	211	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.02

457	1K	386	1378	257	706	3395	1523	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.01
0.19													
457	1L	327	1378	110	706	3395	1523	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.01
0.19													
457	2	516	1953	265	985	4878	2192	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.01
0.28													
457	7	516	1954	262	987	4874	2185	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.01
0.28													
457	8	517	1953	252	987	4874	2195	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.01
0.28													
457	9	517	1953	256	986	4875	2194	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.01
0.28													
457	10	517	1954	266	986	4881	2194	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.01
0.28													
457	11	517	1955	262	988	4876	2181	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.01
0.28													
457	12	519	1954	244	988	4878	2197	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.01
0.28													
457	13	518	1954	251	987	4878	2194	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.01
0.28													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

458	1A	395	1498	242	572	1339	1037	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.00
0.08													
458	1B	307	1498	158	572	1339	1037	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00
0.08													
458	1C	395	1537	242	599	1220	972	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.00
0.07													
458	1D	307	1537	158	599	1220	972	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.00
0.07													
458	1I	392	1498	243	571	1399	1026	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.00
0.08													
458	1J	310	1498	158	571	1399	1026	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00
0.08													
458	1K	392	1537	243	601	1146	966	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.00
0.07													
458	1L	310	1537	158	601	1146	966	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.00
0.07													
458	2	507	2180	289	854	1827	1366	2.54	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.10													
458	7	507	2179	288	854	1825	1366	2.54	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.10													
458	8	508	2179	281	854	1839	1370	2.54	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.10													
458	9	507	2179	284	854	1835	1369	2.54	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.10													
458	10	508	2182	290	855	1828	1364	2.54	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.10													
458	11	507	2180	287	855	1823	1364	2.54	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.10													
458	12	509	2180	276	855	1853	1372	2.54	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.11													
458	13	508	2180	280	855	1839	1369	2.54	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.10													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

459	1A	313	1386	263	440	3104	1	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
0.18													
459	1B	194	1386	181	440	3104	1	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.00
0.18													
459	1C	313	1437	263	499	2868	174	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.16													
459	1D	194	1437	181	499	2868	174	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.16													
459	1I	308	1388	261	437	3145	18	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
0.18													
459	1J	198	1388	182	437	3145	18	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.00
0.18													
459	1K	308	1435	261	502	2817	172	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.16													
459	1L	198	1435	182	502	2817	172	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.16													
459	2	370	2025	325	691	4144	79	1.13	1.13	1.13	1.13	1.00	0.00
0.24													
459	7	368	2022	324	690	4145	70	1.13	1.13	1.13	1.13	0.99	0.00
0.24													
459	8	366	2024	320	689	4174	77	1.13	1.13	1.13	1.13	0.99	0.00
0.24													
459	9	367	2023	322	689	4164	76	1.13	1.13	1.13	1.13	0.99	0.00
0.24													
459	10	371	2027	325	692	4134	83	1.13	1.13	1.13	1.13	1.00	0.00
0.23													
459	11	369	2022	324	690	4144	66	1.13	1.13	1.13	1.13	0.99	0.00
0.24													
459	12	365	2025	317	689	4192	80	1.13	1.13	1.13	1.13	0.99	0.00
0.24													
459	13	367	2024	320	690	4176	78	1.13	1.13	1.13	1.13	0.99	0.00
0.24													

Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf=---	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
460 0.26	1A	370	432	-360	180	4521	4173	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.02
460 0.26	1B	268	432	-588	180	4521	4173	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.02
460 0.26	1C	370	478	-360	315	4512	3795	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.02
460 0.26	1D	268	478	-588	315	4512	3795	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.02
460 0.26	1I	370	431	-344	175	4520	4174	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.02
460 0.26	1J	268	431	-605	175	4520	4174	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.02
460 0.26	1K	370	479	-344	320	4507	3794	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.02
460 0.26	1L	268	479	-605	320	4507	3794	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.02
460 0.37	2	454	658	-653	380	6463	5594	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.02
460 0.37	7	452	655	-652	378	6460	5591	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.02
460 0.37	8	448	656	-661	376	6466	5607	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.02
460 0.37	9	450	656	-658	377	6464	5601	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.02
460 0.37	10	456	659	-653	381	6466	5595	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.02
460 0.37	11	453	655	-652	378	6461	5590	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.02
460 0.37	12	446	657	-666	376	6472	5615	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.02
460 0.37	13	449	656	-661	377	6468	5606	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.02
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
461 0.18	1A	-428	-1485	370	276	3159	573	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.01
461 0.18	1B	-547	-1485	218	276	3159	573	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
461 0.16	1C	-428	-1432	370	361	2820	543	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.01
461 0.16	1D	-547	-1432	218	361	2820	543	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.01
461 0.18	1I	-432	-1486	379	278	3154	586	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.01
461 0.18	1J	-542	-1486	209	278	3154	586	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
461 0.16	1K	-432	-1431	379	359	2831	526	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.01
461 0.16	1L	-542	-1431	209	359	2831	526	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.01
461 0.25	2	-700	-2102	419	453	4441	786	1.13	1.13	1.13	1.13	0.92	0.01
461 0.25	7	-699	-2101	419	453	4448	788	1.13	1.13	1.13	1.13	0.92	0.01
461 0.25	8	-698	-2102	416	452	4442	793	1.13	1.13	1.13	1.13	0.92	0.01
461 0.25	9	-698	-2102	417	453	4441	792	1.13	1.13	1.13	1.13	0.92	0.01
461 0.25	10	-698	-2102	420	453	4440	792	1.13	1.13	1.13	1.13	0.92	0.01
461 0.25	11	-697	-2101	419	454	4451	793	1.13	1.13	1.13	1.13	0.92	0.01
461 0.25	12	-695	-2103	415	453	4444	806	1.13	1.13	1.13	1.13	0.93	0.01
461 0.25	13	-696	-2103	417	453	4444	799	1.13	1.13	1.13	1.13	0.92	0.01
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
462 0.24	1A	-350	-1259	221	332	4266	66	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.01
462 0.24	1B	-452	-1259	122	332	4266	66	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.01
462 0.24	1C	-350	-1207	221	402	4183	94	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
462 0.23	1D	-452	-1207	122	402	4183	94	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
462 0.24	1I	-351	-1257	222	333	4293	71	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.01
462 0.24	1J	-451	-1257	121	333	4293	71	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.01
462 0.23	1K	-351	-1209	222	401	4164	81	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
462 0.23	1L	-451	-1209	121	401	4164	81	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
462 0.35	2	-576	-1776	244	522	6263	86	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.01

465	1C	-155	526	200	590	3990	92	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.23													
465	1D	-218	526	105	590	3990	92	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.23													
465	1I	-153	488	207	563	3943	64	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.22													
465	1J	-220	488	98	563	3943	64	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.22													
465	1K	-153	527	207	590	3998	68	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.23													
465	1L	-220	527	98	590	3998	68	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.23													
465	2	-266	730	220	827	5715	199	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
0.32													
465	7	-264	731	219	827	5718	210	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
0.32													
465	8	-261	730	209	827	5718	199	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
0.32													
465	9	-263	731	213	827	5718	203	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
0.32													
465	10	-266	730	221	827	5717	196	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
0.32													
465	11	-263	733	220	828	5719	211	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
0.32													
465	12	-258	731	202	827	5726	196	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
0.32													
465	13	-260	732	209	827	5722	201	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
0.32													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
466	1A	248	1103	243	685	2242	827	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.01
0.13													
466	1B	192	1103	119	685	2242	827	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.01
0.13													
466	1C	248	1148	243	726	2217	739	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
0.13													
466	1D	192	1148	119	726	2217	739	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
0.13													
466	1I	250	1102	251	686	2232	813	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.01
0.13													
466	1J	191	1102	111	686	2232	813	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.01
0.13													
466	1K	250	1149	251	725	2238	756	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
0.13													
466	1L	191	1149	111	725	2238	756	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
0.13													
466	2	319	1621	262	1015	3236	1041	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.01
0.18													
466	7	320	1623	261	1016	3229	1027	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.01
0.18													
466	8	321	1622	249	1016	3231	1039	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.01
0.18													
466	9	320	1622	253	1016	3233	1033	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.01
0.18													
466	10	320	1622	263	1016	3239	1044	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.01
0.18													
466	11	321	1625	260	1017	3230	1020	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.01
0.18													
466	12	323	1624	240	1017	3236	1040	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.01
0.18													
466	13	322	1624	248	1017	3233	1033	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.01
0.18													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
467	1A	305	1436	273	689	1409	1524	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.01
0.09													
467	1B	252	1436	146	689	1409	1524	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.01
0.09													
467	1C	305	1480	273	729	1409	1448	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.01
0.08													
467	1D	252	1480	146	729	1409	1448	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.01
0.08													
467	1I	305	1434	278	689	1395	1509	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.01
0.09													
467	1J	252	1434	141	689	1395	1509	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.01
0.09													
467	1K	305	1481	278	730	1412	1474	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.01
0.08													
467	1L	252	1481	141	730	1412	1474	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.01
0.08													
467	2	402	2097	303	1023	2036	2149	2.54	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.12													
467	7	403	2097	301	1024	2028	2137	2.54	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.12													
467	8	404	2097	290	1024	2030	2145	2.54	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.12													
467	9	403	2097	295	1024	2031	2146	2.54	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.12													

467 0.12 467 0.12 467 0.12 467 0.12	10 11 12 13	402 404 406 405	2098 2099 2098 2098	304 301 282 290	1024 1025 1025 1025	2041 2026 2031 2031	2148 2135 2148 2144	2.54 2.54 2.54 2.54	1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13	0.50 0.50 0.50 0.50	0.01 0.01 0.01 0.01
Spess.=	50.0 cm	Axxinf=	1 d 12/20	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
468 0.04 468 0.04 468 0.05 468 0.05 468 0.04 468 0.04 468 0.05 468 0.05 468 0.06 468 0.06 468 0.06 468 0.06 468 0.06 468 0.06 468 0.06 468 0.06 468 0.06	1A 1B 1C 1D 1I 1J 1K 1L 2 7 8 9 10 11 12 13	298 229 298 229 294 232 294 232 380 380 381 381 380 381 383 382	1520 1520 1560 1560 1518 1518 1563 1563 2213 2212 2212 2213 2215 2213 2213 2213	283 202 283 202 284 201 284 201 350 349 341 344 351 348 336 341	651 651 675 675 649 649 676 676 958 959 959 959 959 959 960 960	202 202 290 290 182 182 339 339 367 380 371 374 364 379 371 373	741 741 820 820 695 695 814 814 1127 1128 1126 1126 1127 1126 1126 1129	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 2.54 2.54 2.54 2.54 2.54 2.54 2.54 2.54	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.74 0.74 0.76 0.75 0.74 0.73 0.76 0.76 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	
Spess.=	50.0 cm	Axxinf=	1 d 12/20	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
469 0.11 469 0.11 469 0.13 469 0.13 469 0.11 469 0.11 469 0.13 469 0.13 469 0.17 469 0.17 469 0.17 469 0.17 469 0.17 469 0.17 469 0.17	1A 1B 1C 1D 1I 1J 1K 1L 2 7 8 9 10 11 12 13	230 143 230 143 228 144 228 144 271 271 267 269 271 272 266 268	1294 1294 1338 1338 1290 1290 1343 1343 1892 1890 1890 1890 1893 1890 1890 1891	246 195 246 195 247 194 247 194 323 322 316 319 324 322 312 316	579 579 625 625 575 575 628 628 874 873 873 873 875 874 873 874	1948 1948 2223 2223 1917 1917 2244 2244 2979 2983 2982 2981 2972 2985 2984 2982	396 396 402 402 340 340 360 360 993 982 1001 993 997 978 1005 995	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.63 0.62 0.65 0.64 0.62 0.62 0.65 0.64 0.92 0.92 0.92 0.92 0.92 0.92 0.92 0.92	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	
Spess.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
470 0.22 470 0.22 470 0.20 470 0.20 470 0.23	1A 1B 1C 1D 1I	327 281 327 281 330	468 468 503 503 467	305 193 305 193 318	515 515 588 588 510	3592 3592 3607 3607 3585	3954 3954 3495 3495 4048	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.25 0.25 0.29 0.28 0.25	0.02 0.02 0.02 0.02 0.02

470	1J	278	467	181	510	3585	4048	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.02
0.23													
470	1K	330	504	318	592	3597	3404	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
0.20													
470	1L	278	504	181	592	3597	3404	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
0.20													
470	2	430	701	367	805	5141	5201	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.02
0.30													
470	7	431	698	365	803	5147	5201	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.02
0.30													
470	8	426	699	354	803	5149	5223	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.02
0.30													
470	9	428	699	358	804	5147	5214	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.02
0.30													
470	10	430	702	368	806	5143	5200	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.02
0.30													
470	11	432	697	365	803	5149	5199	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.02
0.30													
470	12	424	699	346	803	5152	5235	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.02
0.30													
470	13	427	699	354	804	5151	5220	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.02
0.30													
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
471	1A	-240	-1671	189	138	2985	1720	1.13	1.13	1.13	1.13	0.77	0.00
0.17													
471	1B	-359	-1671	0	138	2985	1720	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.00
0.17													
471	1C	-240	-1611	189	212	2692	1818	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.00
0.15													
471	1D	-359	-1611	0	212	2692	1818	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00
0.15													
471	1I	-247	-1672	202	136	2975	1748	1.13	1.13	1.13	1.13	0.77	0.00
0.17													
471	1J	-352	-1672	-12	136	2975	1748	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.00
0.17													
471	1K	-247	-1610	202	214	2705	1789	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.00
0.15													
471	1L	-352	-1610	-12	214	2705	1789	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00
0.15													
471	2	-430	-2360	132	245	4321	2521	1.13	2.54	1.13	1.13	0.50	0.00
0.24													
471	7	-431	-2359	134	245	4325	2526	1.13	2.54	1.13	1.13	0.50	0.00
0.24													
471	8	-435	-2360	138	245	4317	2524	1.13	2.54	1.13	1.13	0.50	0.00
0.24													
471	9	-433	-2360	136	245	4320	2525	1.13	2.54	1.13	1.13	0.50	0.00
0.24													
471	10	-427	-2360	131	245	4323	2518	1.13	2.54	1.13	1.13	0.50	0.00
0.24													
471	11	-430	-2359	134	246	4327	2525	1.13	2.54	1.13	1.13	0.50	0.00
0.24													
471	12	-435	-2361	141	245	4316	2522	1.13	2.54	1.13	1.13	0.50	0.00
0.24													
471	13	-433	-2361	138	245	4319	2522	1.13	2.54	1.13	1.13	0.50	0.00
0.24													
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= 1 d 12/20		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
472	1A	-197	-1448	12	237	5676	2033	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.00
0.32													
472	1B	-301	-1448	-141	237	5676	2033	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.00
0.32													
472	1C	-197	-1399	12	282	5410	2126	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.00
0.31													
472	1D	-301	-1399	-141	282	5410	2126	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
0.30													
472	1I	-202	-1447	18	235	5692	2056	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.00
0.32													
472	1J	-296	-1447	-148	235	5692	2056	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.00
0.32													
472	1K	-202	-1400	18	285	5399	2100	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.00
0.30													
472	1L	-296	-1400	-148	285	5399	2100	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
0.30													
472	2	-358	-2046	-96	365	8170	2955	1.13	1.13	1.13	1.13	0.93	0.00
0.46													
472	7	-356	-2046	-94	365	8169	2957	1.13	1.13	1.13	1.13	0.93	0.00
0.46													
472	8	-354	-2047	-91	365	8174	2956	1.13	1.13	1.13	1.13	0.93	0.00
0.46													
472	9	-355	-2047	-92	365	8171	2955	1.13	1.13	1.13	1.13	0.93	0.00
0.46													
472	10	-358	-2046	-97	366	8166	2950	1.13	1.13	1.13	1.13	0.93	0.00
0.46													
472	11	-354	-2045	-93	366	8169	2955	1.13	1.13	1.13	1.13	0.93	0.00
0.46													
472	12	-351	-2048	-89	366	8176	2953	1.13	1.13	1.13	1.13	0.93	0.00
0.46													

472 0.46	13	-353	-2047	-91	366	8175	2951	1.13	1.13	1.13	1.13	0.93	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
473 0.30	1A	-174	-975	-81	296	5287	1327	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
473 0.30	1B	-265	-975	-161	296	5287	1327	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
473 0.29	1C	-174	-939	-81	327	5145	1401	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
473 0.29	1D	-265	-939	-161	327	5145	1401	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.01
473 0.30	1I	-173	-973	-81	294	5269	1347	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
473 0.30	1J	-266	-973	-161	294	5269	1347	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
473 0.29	1K	-173	-941	-81	329	5157	1378	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
473 0.29	1L	-266	-941	-161	329	5157	1378	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.01
473 0.43	2	-316	-1374	-175	439	7673	1967	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.01
473 0.43	7	-313	-1373	-173	439	7676	1972	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.01
473 0.43	8	-310	-1375	-176	439	7680	1967	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.01
473 0.43	9	-312	-1374	-175	439	7676	1968	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.01
473 0.43	10	-316	-1374	-176	439	7674	1965	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.01
473 0.43	11	-312	-1373	-173	439	7678	1971	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.01
473 0.43	12	-306	-1375	-177	439	7684	1964	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.01
473 0.43	13	-309	-1374	-176	439	7681	1965	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
474 0.29	1A	-150	-474	-73	350	5179	1386	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
474 0.29	1B	-230	-474	-171	350	5179	1386	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
474 0.29	1C	-150	-454	-73	376	5141	1431	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
474 0.29	1D	-230	-454	-171	376	5141	1431	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
474 0.29	1I	-148	-475	-70	349	5156	1400	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
474 0.29	1J	-232	-475	-175	349	5156	1400	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
474 0.29	1K	-148	-454	-70	378	5137	1414	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
474 0.29	1L	-232	-454	-175	378	5137	1414	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
474 0.43	2	-273	-666	-176	514	7579	2036	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
474 0.43	7	-271	-665	-175	514	7581	2042	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
474 0.43	8	-267	-666	-180	514	7586	2038	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
474 0.43	9	-269	-666	-178	514	7584	2039	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
474 0.43	10	-274	-666	-176	515	7580	2035	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
474 0.43	11	-269	-664	-175	514	7583	2043	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
474 0.43	12	-264	-666	-183	514	7592	2036	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
474 0.43	13	-267	-665	-180	514	7589	2037	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
475 0.25	1A	-101	497	156	466	4376	579	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
475 0.25	1B	-167	497	53	466	4376	579	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
475 0.25	1C	-101	528	156	490	4489	583	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
475 0.25	1D	-167	528	53	490	4489	583	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
475 0.25	1I	-99	496	162	464	4348	592	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
475 0.25	1J	-169	496	46	464	4348	592	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
475 0.25	1K	-99	530	162	493	4471	572	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
475 0.25	1L	-169	530	46	493	4471	572	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01

475	2	-193	734	150	679	6567	884	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.37													
475	7	-190	735	149	679	6565	889	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.37													
475	8	-187	735	137	679	6569	884	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.37													
475	9	-188	735	142	679	6568	883	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.37													
475	10	-193	735	151	680	6567	883	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.37													
475	11	-189	736	149	679	6566	891	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.37													
475	12	-183	736	130	680	6573	880	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.37													
475	13	-186	736	137	680	6571	882	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.37													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
476	1A	157	1129	245	625	2238	97	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
0.13													
476	1B	101	1129	129	625	2238	97	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
0.13													
476	1C	157	1171	245	657	2299	121	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
0.13													
476	1D	101	1171	129	657	2299	121	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
0.13													
476	1I	158	1127	252	622	2209	71	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
0.13													
476	1J	99	1127	122	622	2209	71	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
0.13													
476	1K	158	1173	252	660	2297	147	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
0.13													
476	1L	99	1173	122	660	2297	147	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
0.13													
476	2	185	1652	271	914	3518	114	1.13	1.13	1.13	1.13	0.80	0.01
0.20													
476	7	186	1653	269	914	3514	106	1.13	1.13	1.13	1.13	0.80	0.01
0.20													
476	8	187	1652	256	915	3517	113	1.13	1.13	1.13	1.13	0.80	0.01
0.20													
476	9	186	1652	261	915	3516	109	1.13	1.13	1.13	1.13	0.80	0.01
0.20													
476	10	185	1652	272	914	3519	115	1.13	1.13	1.13	1.13	0.80	0.01
0.20													
476	11	187	1654	269	915	3516	101	1.13	1.13	1.13	1.13	0.80	0.01
0.20													
476	12	189	1653	247	916	3514	116	1.13	1.13	1.13	1.13	0.80	0.01
0.20													
476	13	188	1653	256	916	3517	112	1.13	1.13	1.13	1.13	0.80	0.01
0.20													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
477	1A	196	1444	303	694	1677	770	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.10													
477	1B	149	1444	189	694	1677	770	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.10													
477	1C	196	1490	303	730	1706	835	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
0.10													
477	1D	149	1490	189	730	1706	835	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
0.10													
477	1I	196	1442	308	691	1673	745	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.10													
477	1J	149	1442	185	691	1673	745	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.10													
477	1K	196	1493	308	733	1702	853	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
0.10													
477	1L	149	1493	185	733	1702	853	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
0.10													
477	2	247	2108	356	1018	2618	1135	2.54	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.15													
477	7	249	2109	354	1018	2614	1128	2.54	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.15													
477	8	250	2108	342	1019	2615	1134	2.54	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.15													
477	9	250	2108	347	1019	2619	1135	2.54	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.15													
477	10	247	2109	358	1018	2620	1136	2.54	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.15													
477	11	250	2110	354	1019	2609	1124	2.54	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.15													
477	12	253	2109	334	1021	2615	1137	2.54	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.15													
477	13	251	2109	342	1020	2615	1135	2.54	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.15													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
478	1A	207	1522	322	748	145	734	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00
0.04													

478 0.04	1B	168	1522	240	748	145	734	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00
478 0.05	1C	207	1566	322	782	106	832	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.00
478 0.05	1D	168	1566	240	782	106	832	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.00
478 0.04	1I	205	1519	324	746	152	717	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00
478 0.04	1J	171	1519	238	746	152	717	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00
478 0.05	1K	205	1569	324	785	99	837	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.00
478 0.05	1L	171	1569	238	785	99	837	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.00
478 0.06	2	268	2217	407	1095	332	1085	2.54	1.13	1.13	1.13	0.54	0.00
478 0.06	7	270	2216	404	1095	324	1081	2.54	1.13	1.13	1.13	0.54	0.00
478 0.06	8	272	2217	396	1097	331	1085	2.54	1.13	1.13	1.13	0.54	0.00
478 0.06	9	271	2216	399	1096	330	1084	2.54	1.13	1.13	1.13	0.54	0.00
478 0.06	10	268	2219	408	1096	331	1084	2.54	1.13	1.13	1.13	0.54	0.00
478 0.06	11	271	2217	404	1096	321	1080	2.54	1.13	1.13	1.13	0.54	0.00
478 0.06	12	274	2217	390	1098	332	1086	2.54	1.13	1.13	1.13	0.54	0.00
478 0.06	13	273	2217	396	1097	330	1083	2.54	1.13	1.13	1.13	0.54	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
479 0.13	1A	207	1325	285	803	2338	508	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
479 0.13	1B	163	1325	233	803	2338	508	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
479 0.15	1C	207	1367	285	841	2657	612	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.00
479 0.15	1D	163	1367	233	841	2657	612	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.00
479 0.13	1I	208	1322	286	800	2339	535	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
479 0.13	1J	162	1322	232	800	2339	535	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.00
479 0.15	1K	208	1371	286	844	2695	642	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.00
479 0.15	1L	162	1371	232	844	2695	642	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.00
479 0.19	2	262	1932	376	1178	3359	618	1.13	1.13	1.13	1.13	0.94	0.00
479 0.19	7	265	1930	374	1177	3356	619	1.13	1.13	1.13	1.13	0.94	0.00
479 0.19	8	267	1931	370	1179	3343	616	1.13	1.13	1.13	1.13	0.94	0.00
479 0.19	9	266	1931	372	1178	3356	618	1.13	1.13	1.13	1.13	0.94	0.00
479 0.19	10	262	1934	377	1178	3373	615	1.13	1.13	1.13	1.13	0.94	0.00
479 0.19	11	266	1931	373	1177	3357	621	1.13	1.13	1.13	1.13	0.94	0.00
479 0.19	12	269	1932	367	1180	3347	614	1.13	1.13	1.13	1.13	0.94	0.00
479 0.19	13	267	1932	370	1179	3359	615	1.13	1.13	1.13	1.13	0.94	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
480 0.14	1A	272	496	638	925	2438	1900	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.01
480 0.14	1B	234	496	582	925	2438	1900	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.01
480 0.14	1C	272	532	638	984	2457	1952	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
480 0.14	1D	234	532	582	984	2457	1952	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
480 0.14	1I	273	493	638	926	2483	1908	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.01
480 0.14	1J	233	493	582	926	2483	1908	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.01
480 0.14	1K	273	536	638	983	2500	1945	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
480 0.14	1L	233	536	582	983	2500	1945	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
480 0.17	2	354	741	871	1368	3079	2675	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.02
480 0.18	7	358	738	870	1366	3086	2677	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.02
480 0.18	8	354	739	862	1368	3083	2689	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.02

480 0.18 480 0.17 480 0.18 480 0.18 480 0.18	9 10 11 12 13	355 353 360 353 354	739 742 737 740 739	865 872 870 857 862	1368 1369 1366 1370 1369	3083 3078 3089 3084 3085	2684 2673 2676 2697 2689	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.71 0.71 0.71 0.71 0.71	0.02 0.02 0.02 0.02 0.02
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
481 0.49 481 0.49 481 0.47 481 0.47 481 0.49 481 0.49 481 0.47 481 0.47 481 0.69 481 0.69 481 0.69 481 0.69 481 0.69 481 0.69 481 0.69 481 0.69	1A 1B 1C 1D 1I 1J 1K 1L 2 7 8 9 10 11 12 13	-76 -309 -76 -309 -83 -302 -83 -302 -277 -276 -283 -281 -276 -275 -287 -283	-2071 -2071 -1970 -1970 -2067 -2067 -1974 -1974 -2903 -2902 -2903 -2902 -2901 -2900 -2903 -2903	-133 -429 -133 -429 -111 -450 -111 -450 -404 -406 -406 -406 -402 -406 -406 -406	-460 -460 -391 -391 -462 -462 -388 -388 -611 -611 -612 -611 -610 -612 -611	8687 8687 8350 8350 8669 8669 8369 8369 12197 12209 12205 12208 12194 12206 12213 12213	7717 7717 7725 7725 7708 7708 7734 7734 11012 11021 11029 11025 11005 11019 11033 11026	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 2.54 2.54 2.54 2.54 2.54 2.54 2.54 2.54	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 2.54 2.54 2.54 2.54 2.54 2.54 2.54 2.54	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.97 0.95 0.92 0.90 0.97 0.95 0.92 0.90 0.62 0.62 0.62 0.62 0.62 0.62 0.62 0.62	0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.00 0.01 0.01 0.01 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= 1 d 12/20		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
482 0.47 482 0.47 482 0.45 482 0.44 482 0.47 482 0.47 482 0.45 482 0.44 482 0.65 482 0.66 482 0.66 482 0.66 482 0.65 482 0.66 482 0.66 482 0.66	1A 1B 1C 1D 1I 1J 1K 1L 2 7 8 9 10 11 12 13	-32 -245 -32 -245 -40 -237 -40 -237 -200 -196 -193 -194 -202 -194 -190 -193	-1580 -1580 -1517 -1517 -1578 -1578 -1518 -1518 -2225 -2224 -2225 -2225 -2224 -2223 -2226 -2225	-122 -238 -122 -238 -120 -240 -120 -240 -260 -259 -258 -258 -261 -259 -257 -258	-436 -436 -389 -389 -438 -438 -387 -387 -592 -592 -593 -592 -592 -591 -593 -593	8348 8348 7849 7849 8327 8327 7870 7870 11598 11603 11612 11609 11597 11607 11618 11609	6107 6107 6100 6100 6096 6096 6110 6110 8724 8731 8736 8732 8718 8731 8736 8731	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 2.54 2.54 2.54 2.54 2.54 2.54 2.54 2.54	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 2.54 2.54 2.54 2.54 2.54 2.54 2.54 2.54	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.74 0.73 0.71 0.70 0.74 0.73 0.71 0.70 0.48 0.48 0.48 0.48 0.48 0.48 0.48 0.48	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= 1 d 12/20		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
483 0.37 483 0.37 483 0.37 483 0.36	1A 1B 1C 1D	-95 -236 -95 -236	-955 -955 -917 -917	-109 -216 -109 -216	-307 -307 -269 -269	6615 6615 6449 6449	2425 2425 2410 2410	1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13	0.45 0.44 0.43 0.42	0.00 0.00 0.00 0.00

483	1I	-101	-954	-108	-309	6603	2421	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.00
0.37													
483	1J	-230	-954	-217	-309	6603	2421	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.00
0.37													
483	1K	-101	-917	-108	-267	6462	2415	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.00
0.37													
483	1L	-230	-917	-217	-267	6462	2415	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
0.36													
483	2	-238	-1345	-234	-415	9371	3474	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
0.53													
483	7	-235	-1344	-233	-414	9374	3479	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
0.53													
483	8	-232	-1345	-236	-415	9380	3475	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
0.53													
483	9	-233	-1345	-235	-415	9377	3476	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
0.53													
483	10	-240	-1345	-234	-414	9370	3471	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
0.53													
483	11	-233	-1343	-233	-414	9375	3479	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
0.53													
483	12	-229	-1345	-238	-415	9386	3472	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
0.53													
483	13	-232	-1344	-236	-415	9381	3473	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
0.53													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
484	1A	-111	-410	-72	123	6070	1331	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.34													
484	1B	-207	-410	-181	123	6070	1331	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.34													
484	1C	-111	-389	-72	152	6000	1317	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.34													
484	1D	-207	-389	-181	152	6000	1317	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.34													
484	1I	-115	-411	-68	120	6066	1332	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.34													
484	1J	-203	-411	-186	120	6066	1332	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.34													
484	1K	-115	-388	-68	154	6008	1318	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.34													
484	1L	-203	-388	-186	154	6008	1318	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.34													
484	2	-229	-575	-182	190	8655	1918	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.49													
484	7	-226	-573	-182	190	8657	1922	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.49													
484	8	-223	-574	-188	190	8663	1915	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.49													
484	9	-224	-574	-185	190	8661	1917	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.49													
484	10	-230	-575	-182	191	8655	1915	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.49													
484	11	-224	-572	-182	190	8657	1923	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.49													
484	12	-220	-573	-191	191	8668	1911	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.49													
484	13	-222	-573	-188	191	8664	1914	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.49													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
485	1A	-85	492	138	315	3654	160	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
0.21													
485	1B	-148	492	29	315	3654	160	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
0.21													
485	1C	-85	519	138	341	3800	149	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.22													
485	1D	-148	519	29	341	3800	149	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.21													
485	1I	-83	490	144	312	3649	164	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
0.21													
485	1J	-149	490	23	312	3649	164	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
0.21													
485	1K	-83	521	144	344	3810	146	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.22													
485	1L	-149	521	23	344	3810	146	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.22													
485	2	-167	723	121	464	5367	260	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.30													
485	7	-165	724	119	463	5368	268	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.30													
485	8	-162	723	106	464	5368	256	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.30													
485	9	-163	723	111	464	5369	259	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.30													
485	10	-168	723	122	464	5368	259	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.30													
485	11	-163	725	119	463	5371	267	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.30													

485	12	-158	724	98	465	5369	250	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.30													
485	13	-161	724	106	464	5369	255	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.30													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
486	1A	119	1132	245	526	1583	398	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.00
0.09													
486	1B	65	1132	131	526	1583	398	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.00
0.09													
486	1C	119	1174	245	561	1702	415	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.10													
486	1D	65	1174	131	561	1702	415	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.10													
486	1I	121	1129	252	522	1570	396	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.00
0.09													
486	1J	63	1129	124	522	1570	396	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.00
0.09													
486	1K	121	1177	252	565	1720	420	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.10													
486	1L	63	1177	124	565	1720	420	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.10													
486	2	131	1655	273	773	2396	547	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.01
0.14													
486	7	132	1656	271	773	2394	540	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.01
0.14													
486	8	133	1655	256	775	2392	549	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.01
0.14													
486	9	132	1655	262	774	2393	545	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.01
0.14													
486	10	131	1656	274	774	2396	549	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.01
0.14													
486	11	133	1657	270	773	2395	537	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.01
0.14													
486	12	135	1656	247	776	2387	551	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.01
0.14													
486	13	134	1656	256	775	2393	547	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.01
0.14													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
487	1A	164	1452	311	661	883	971	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.06													
487	1B	120	1452	202	661	883	971	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.06													
487	1C	164	1498	311	701	923	985	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
0.06													
487	1D	120	1498	202	701	923	985	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
0.06													
487	1I	164	1449	316	657	884	967	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.05													
487	1J	120	1449	197	657	884	967	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.05													
487	1K	164	1501	316	705	923	987	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
0.06													
487	1L	120	1501	197	705	923	987	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
0.06													
487	2	202	2118	372	971	1288	1369	2.54	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.08													
487	7	203	2118	369	971	1280	1361	2.54	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.08													
487	8	205	2118	356	973	1282	1366	2.54	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.08													
487	9	204	2118	361	972	1283	1366	2.54	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.08													
487	10	202	2119	373	971	1288	1372	2.54	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.08													
487	11	204	2120	369	971	1275	1357	2.54	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.08													
487	12	208	2119	347	975	1279	1367	2.54	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.08													
487	13	206	2119	356	974	1279	1365	2.54	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.08													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
488	1A	197	1501	331	759	450	831	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
0.05													
488	1B	159	1501	243	759	450	831	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
0.05													
488	1C	197	1548	331	801	453	846	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.00
0.05													
488	1D	159	1548	243	801	453	846	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.00
0.05													
488	1I	194	1497	333	756	450	822	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
0.05													
488	1J	161	1497	241	756	450	822	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
0.05													
488	1K	194	1552	333	804	448	840	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.00
0.05													

488	1L	161	1552	241	804	448	840	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.00
0.05													
488	2	252	2190	416	1113	671	1187	2.54	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.07													
488	7	254	2189	413	1113	674	1182	2.54	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.07													
488	8	257	2189	404	1115	665	1181	2.54	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.07													
488	9	256	2189	408	1114	672	1183	2.54	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.07													
488	10	252	2191	417	1113	666	1188	2.54	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.07													
488	11	255	2190	413	1113	675	1180	2.54	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.07													
488	12	260	2190	397	1118	663	1180	2.54	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.07													
488	13	258	2190	403	1116	672	1181	2.54	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.07													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

489	1A	228	1271	321	862	1938	474	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
0.11													
489	1B	189	1271	258	862	1938	474	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.00
0.11													
489	1C	228	1318	321	908	2268	491	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
0.13													
489	1D	189	1318	258	908	2268	491	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
0.13													
489	1I	229	1267	323	859	1913	448	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.00
0.11													
489	1J	188	1267	256	859	1913	448	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.00
0.11													
489	1K	229	1323	323	911	2289	466	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
0.13													
489	1L	188	1323	256	911	2289	466	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
0.13													
489	2	295	1859	420	1264	3050	722	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.00
0.17													
489	7	298	1857	418	1263	3046	724	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.00
0.17													
489	8	295	1858	407	1266	3034	714	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.00
0.17													
489	9	296	1858	412	1265	3044	718	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.00
0.17													
489	10	294	1860	422	1264	3052	722	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.00
0.17													
489	11	300	1857	418	1263	3054	724	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.00
0.17													
489	12	295	1858	400	1268	3034	707	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.00
0.17													
489	13	296	1858	407	1266	3044	714	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.00
0.17													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

490	1A	229	482	745	1053	2361	1302	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
0.13													
490	1B	185	482	683	1053	2361	1302	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
0.13													
490	1C	229	519	745	1113	2388	1316	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.01
0.14													
490	1D	185	519	683	1113	2388	1316	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.01
0.14													
490	1I	228	478	743	1054	2359	1304	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
0.13													
490	1J	185	478	685	1054	2359	1304	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
0.13													
490	1K	228	523	743	1112	2387	1314	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.01
0.14													
490	1L	185	523	685	1112	2387	1314	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.01
0.14													
490	2	287	721	1014	1546	3412	1830	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.01
0.19													
490	7	293	718	1013	1544	3418	1828	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.01
0.19													
490	8	288	719	1007	1548	3415	1835	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.01
0.19													
490	9	289	719	1009	1547	3415	1833	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.01
0.19													
490	10	285	722	1014	1547	3411	1830	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.01
0.19													
490	11	294	717	1013	1544	3421	1827	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.01
0.19													
490	12	287	720	1003	1550	3416	1840	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.01
0.19													
490	13	289	719	1007	1548	3416	1836	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.01
0.19													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

491 0.95	1A	328	-2472	-359	-1355	20147	23215	1.13	5.37	1.13	8.20	0.26	0.01
491 0.95	1B	-90	-2472	-771	-1355	20147	23215	1.13	5.37	1.13	8.20	0.26	0.01
491 0.93	1C	328	-2346	-359	-1222	19697	22941	1.13	5.37	1.13	8.20	0.25	0.01
491 0.93	1D	-90	-2346	-771	-1222	19697	22941	1.13	5.37	1.13	8.20	0.25	0.01
491 0.95	1I	320	-2467	-316	-1352	20110	23196	1.13	5.37	1.13	8.20	0.26	0.01
491 0.95	1J	-82	-2467	-813	-1352	20110	23196	1.13	5.37	1.13	8.20	0.26	0.01
491 0.93	1K	320	-2352	-316	-1225	19721	22967	1.13	5.37	1.13	8.20	0.25	0.01
491 0.93	1L	-82	-2352	-813	-1225	19721	22967	1.13	5.37	1.13	8.20	0.25	0.01
491 0.98	2	168	-3456	-810	-1844	28637	32921	1.13	13.85	1.13	20.92	0.16	0.00
491 0.98	7	177	-3456	-813	-1845	28660	32932	1.13	13.85	1.13	20.92	0.16	0.00
491 0.99	8	182	-3458	-818	-1847	28689	32975	1.13	13.85	1.13	20.92	0.16	0.00
491 0.98	9	179	-3458	-815	-1846	28676	32959	1.13	13.85	1.13	20.92	0.16	0.00
491 0.98	10	161	-3454	-808	-1843	28630	32899	1.13	13.85	1.13	20.92	0.16	0.00
491 0.98	11	177	-3456	-813	-1845	28657	32945	1.13	13.85	1.13	20.92	0.16	0.00
491 0.99	12	185	-3459	-821	-1849	28709	33002	1.13	13.85	1.13	20.92	0.16	0.00
491 0.99	13	180	-3459	-817	-1847	28684	32969	1.13	13.85	1.13	20.92	0.16	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= 9 d 12/20 Ayyinf= -- Ayysup=14 d 12/20 (e arm. base nelle due direz.)													
492 0.72	1A	29	-1638	-245	-1034	12695	2926	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
492 0.72	1B	-187	-1638	-473	-1034	12695	2926	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.00
492 0.68	1C	29	-1570	-245	-970	11901	2776	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.00
492 0.67	1D	-187	-1570	-473	-970	11901	2776	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00
492 0.72	1I	21	-1636	-238	-1032	12616	2918	1.13	1.13	1.13	1.13	0.77	0.00
492 0.71	1J	-179	-1636	-480	-1032	12616	2918	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.00
492 0.68	1K	21	-1572	-238	-972	11957	2791	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.00
492 0.68	1L	-179	-1572	-480	-972	11957	2791	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00
492 0.93	2	-116	-2305	-516	-1436	17862	4079	1.13	3.96	1.13	1.13	0.64	0.00
492 0.93	7	-109	-2304	-518	-1436	17870	4084	1.13	3.96	1.13	1.13	0.64	0.00
492 0.93	8	-108	-2305	-522	-1438	17892	4076	1.13	3.96	1.13	1.13	0.64	0.00
492 0.93	9	-109	-2305	-520	-1437	17881	4080	1.13	3.96	1.13	1.13	0.64	0.00
492 0.93	10	-120	-2304	-515	-1435	17865	4075	1.13	3.96	1.13	1.13	0.64	0.00
492 0.93	11	-109	-2303	-517	-1436	17872	4081	1.13	3.96	1.13	1.13	0.64	0.00
492 0.93	12	-106	-2305	-524	-1439	17906	4071	1.13	3.96	1.13	1.13	0.64	0.00
492 0.93	13	-109	-2305	-521	-1438	17893	4073	1.13	3.96	1.13	1.13	0.64	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= 2 d 12/20 Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
493 0.54	1A	-86	-862	-149	-452	9497	3128	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
493 0.54	1B	-205	-862	-284	-452	9497	3128	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
493 0.53	1C	-86	-823	-149	-411	9363	3065	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
493 0.53	1D	-205	-823	-284	-411	9363	3065	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
493 0.54	1I	-92	-864	-149	-451	9451	3096	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
493 0.53	1J	-200	-864	-284	-451	9451	3096	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
493 0.53	1K	-92	-822	-149	-412	9334	3090	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
493 0.53	1L	-200	-822	-284	-412	9334	3090	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
493 0.78	2	-211	-1214	-312	-623	13831	4400	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
493 0.78	7	-206	-1212	-312	-623	13838	4404	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00

493	8	-205	-1213	-316	-623	13851	4403	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.78													
493	9	-206	-1213	-315	-623	13846	4402	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.78													
493	10	-213	-1213	-311	-622	13828	4399	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.78													
493	11	-205	-1212	-312	-623	13838	4404	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.78													
493	12	-203	-1212	-319	-623	13860	4402	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.78													
493	13	-205	-1212	-316	-623	13850	4402	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.78													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
494	1A	-104	-319	-74	-198	7277	1724	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.41													
494	1B	-185	-319	-195	-198	7277	1724	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.41													
494	1C	-104	-292	-74	-167	7195	1705	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
0.41													
494	1D	-185	-292	-195	-167	7195	1705	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
0.41													
494	1I	-108	-322	-71	-200	7217	1690	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.41													
494	1J	-181	-322	-198	-200	7217	1690	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.41													
494	1K	-108	-289	-71	-165	7135	1730	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.40													
494	1L	-181	-289	-198	-165	7135	1730	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.40													
494	2	-209	-442	-194	-268	10750	2446	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.61													
494	7	-205	-440	-194	-268	10753	2450	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.61													
494	8	-203	-440	-200	-267	10764	2445	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.61													
494	9	-205	-440	-198	-267	10760	2447	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.61													
494	10	-210	-441	-193	-267	10749	2446	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.61													
494	11	-204	-439	-194	-268	10753	2451	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.61													
494	12	-201	-439	-204	-266	10772	2444	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.61													
494	13	-203	-439	-200	-267	10765	2445	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.61													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
495	1A	-76	477	123	242	5738	559	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.33													
495	1B	-130	477	10	242	5738	559	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.32													
495	1C	-76	506	123	273	5871	524	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.33													
495	1D	-130	506	10	273	5871	524	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.33													
495	1I	-77	476	129	238	5647	562	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.32													
495	1J	-129	476	4	238	5647	562	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.32													
495	1K	-77	507	129	277	5798	517	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.33													
495	1L	-129	507	4	277	5798	517	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.33													
495	2	-150	702	96	359	8778	796	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.50													
495	7	-147	702	95	358	8778	801	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.50													
495	8	-144	702	81	360	8790	791	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.50													
495	9	-146	702	86	359	8786	794	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.50													
495	10	-151	703	98	360	8779	792	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.50													
495	11	-146	703	95	358	8779	802	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.50													
495	12	-141	703	72	361	8796	786	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.50													
495	13	-144	703	81	360	8790	791	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.50													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
496	1A	84	1129	245	500	3380	29	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.00
0.19													
496	1B	39	1129	132	500	3380	29	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.00
0.19													
496	1C	84	1173	245	542	3552	161	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.20													

496	1D	39	1173	132	542	3552	161	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.20													
496	1I	84	1124	252	495	3295	4	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.00
0.19													
496	1J	40	1124	125	495	3295	4	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
0.19													
496	1K	84	1178	252	547	3502	172	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.20													
496	1L	40	1178	125	547	3502	172	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.20													
496	2	87	1651	273	736	5405	138	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.00
0.31													
496	7	88	1652	271	735	5402	130	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.00
0.31													
496	8	88	1651	255	738	5406	136	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.00
0.31													
496	9	88	1651	262	737	5405	136	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.00
0.31													
496	10	87	1652	274	736	5408	142	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.00
0.31													
496	11	89	1653	271	735	5401	127	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.00
0.31													
496	12	90	1652	245	740	5407	136	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.00
0.31													
496	13	89	1652	255	738	5405	135	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.00
0.31													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)

497	1A	140	1458	316	638	2651	610	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.15													
497	1B	100	1458	209	638	2651	610	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.15													
497	1C	140	1511	316	682	2716	807	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
0.15													
497	1D	100	1511	209	682	2716	807	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
0.15													
497	1I	138	1453	321	633	2635	576	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.15													
497	1J	101	1453	203	633	2635	576	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.15													
497	1K	138	1515	321	687	2700	821	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00
0.15													
497	1L	101	1515	203	687	2700	821	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.00
0.15													
497	2	169	2131	380	935	4152	1065	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.24													
497	7	171	2131	378	935	4146	1052	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.24													
497	8	173	2130	363	938	4153	1056	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.24													
497	9	172	2131	369	937	4152	1059	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.24													
497	10	169	2132	382	935	4155	1067	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.24													
497	11	172	2132	377	935	4145	1049	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.24													
497	12	175	2131	353	940	4152	1051	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.24													
497	13	174	2131	363	938	4152	1054	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.24													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)

498	1A	193	1530	337	787	2382	839	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.00
0.14													
498	1B	154	1530	242	787	2382	839	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00
0.14													
498	1C	193	1587	337	832	2415	1055	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.00
0.14													
498	1D	154	1587	242	832	2415	1055	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.00
0.14													
498	1I	191	1525	339	782	2401	790	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00
0.14													
498	1J	156	1525	239	782	2401	790	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00
0.14													
498	1K	191	1592	339	837	2447	1058	1.13	1.13	1.13	1.13	0.77	0.00
0.14													
498	1L	156	1592	239	837	2447	1058	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.00
0.14													
498	2	245	2238	420	1150	3179	1405	2.54	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.18													
498	7	248	2237	418	1149	3169	1399	2.54	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.18													
498	8	249	2236	404	1153	3171	1394	2.54	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.18													
498	9	248	2237	409	1151	3169	1397	2.54	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.18													
498	10	244	2240	421	1150	3175	1407	2.54	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.18													

498 0.18 498 0.18 498 0.18	11	250	2237	417	1149	3167	1396	2.54	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
498 0.18 498 0.18	12	253	2236	396	1155	3171	1390	2.54	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
498 0.18 498 0.18	13	250	2237	404	1153	3172	1393	2.54	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
499 0.21 499 0.21 499 0.19 499 0.19 499 0.22 499 0.22 499 0.20 499 0.20 499 0.27 499 0.26 499 0.26 499 0.26 499 0.27 499 0.26 499 0.26 499 0.26	1A	264	1327	359	947	3784	981	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
499 0.21 499 0.19 499 0.19 499 0.22 499 0.22 499 0.20 499 0.20 499 0.27 499 0.26 499 0.26 499 0.27 499 0.26 499 0.26 499 0.26	1B	217	1327	283	947	3784	981	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
499 0.21 499 0.19 499 0.19 499 0.22 499 0.22 499 0.20 499 0.20 499 0.27 499 0.26 499 0.26 499 0.27 499 0.26 499 0.26 499 0.26	1C	264	1384	359	996	3416	1163	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.00
499 0.21 499 0.19 499 0.19 499 0.22 499 0.22 499 0.20 499 0.20 499 0.27 499 0.26 499 0.26 499 0.27 499 0.26 499 0.26 499 0.26	1D	217	1384	283	996	3416	1163	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.00
499 0.21 499 0.19 499 0.19 499 0.22 499 0.22 499 0.20 499 0.20 499 0.27 499 0.26 499 0.26 499 0.27 499 0.26 499 0.26 499 0.26	1I	262	1320	361	943	3905	921	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
499 0.21 499 0.19 499 0.19 499 0.22 499 0.22 499 0.20 499 0.20 499 0.27 499 0.26 499 0.26 499 0.27 499 0.26 499 0.26 499 0.26	1J	218	1320	281	943	3905	921	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
499 0.21 499 0.19 499 0.19 499 0.22 499 0.22 499 0.20 499 0.20 499 0.27 499 0.26 499 0.26 499 0.27 499 0.26 499 0.26 499 0.26	1K	262	1390	361	1000	3471	1147	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
499 0.21 499 0.19 499 0.19 499 0.22 499 0.22 499 0.20 499 0.20 499 0.27 499 0.26 499 0.26 499 0.27 499 0.26 499 0.26 499 0.26	1L	218	1390	281	1000	3471	1147	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.00
499 0.21 499 0.19 499 0.19 499 0.22 499 0.22 499 0.20 499 0.20 499 0.27 499 0.26 499 0.26 499 0.27 499 0.26 499 0.26 499 0.26	2	338	1948	464	1383	4674	1711	1.13	1.13	1.13	1.13	0.95	0.00
499 0.21 499 0.19 499 0.19 499 0.22 499 0.22 499 0.20 499 0.20 499 0.27 499 0.26 499 0.26 499 0.27 499 0.26 499 0.26 499 0.26	7	343	1946	462	1382	4662	1706	1.13	1.13	1.13	1.13	0.95	0.00
499 0.21 499 0.19 499 0.19 499 0.22 499 0.22 499 0.20 499 0.20 499 0.27 499 0.26 499 0.26 499 0.27 499 0.26 499 0.26 499 0.26	8	340	1945	449	1385	4657	1698	1.13	1.13	1.13	1.13	0.95	0.00
499 0.21 499 0.19 499 0.19 499 0.22 499 0.22 499 0.20 499 0.20 499 0.27 499 0.26 499 0.26 499 0.27 499 0.26 499 0.26 499 0.26	9	340	1946	454	1384	4660	1703	1.13	1.13	1.13	1.13	0.95	0.00
499 0.21 499 0.19 499 0.19 499 0.22 499 0.22 499 0.20 499 0.20 499 0.27 499 0.26 499 0.26 499 0.27 499 0.26 499 0.26 499 0.26	10	337	1950	466	1384	4684	1714	1.13	1.13	1.13	1.13	0.95	0.00
499 0.21 499 0.19 499 0.19 499 0.22 499 0.22 499 0.20 499 0.20 499 0.27 499 0.26 499 0.26 499 0.27 499 0.26 499 0.26 499 0.26	11	344	1946	461	1381	4659	1705	1.13	1.13	1.13	1.13	0.95	0.00
499 0.21 499 0.19 499 0.19 499 0.22 499 0.22 499 0.20 499 0.20 499 0.27 499 0.26 499 0.26 499 0.27 499 0.26 499 0.26 499 0.26	12	340	1945	441	1387	4656	1688	1.13	1.13	1.13	1.13	0.95	0.00
499 0.21 499 0.19 499 0.19 499 0.22 499 0.22 499 0.20 499 0.20 499 0.27 499 0.26 499 0.26 499 0.27 499 0.26 499 0.26 499 0.26	13	340	1946	449	1385	4655	1695	1.13	1.13	1.13	1.13	0.95	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
500 0.06 500 0.06 500 0.07 500 0.07 500 0.06 500 0.06 500 0.06 500 0.06 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13	1A	187	530	809	1187	1139	615	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.00
500 0.06 500 0.07 500 0.07 500 0.06 500 0.06 500 0.06 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13	1B	138	530	749	1187	1139	615	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.00
500 0.06 500 0.07 500 0.07 500 0.06 500 0.06 500 0.06 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13	1C	187	568	809	1249	1176	626	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.00
500 0.06 500 0.07 500 0.07 500 0.06 500 0.06 500 0.06 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13	1D	138	568	749	1249	1176	626	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
500 0.06 500 0.07 500 0.07 500 0.06 500 0.06 500 0.06 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13	1I	186	526	808	1189	1013	608	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.00
500 0.06 500 0.07 500 0.07 500 0.06 500 0.06 500 0.06 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13	1J	139	526	750	1189	1013	608	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.00
500 0.06 500 0.07 500 0.07 500 0.06 500 0.06 500 0.06 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13	1K	186	572	808	1248	1054	633	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
500 0.06 500 0.07 500 0.07 500 0.06 500 0.06 500 0.06 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13	1L	139	572	750	1248	1054	633	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
500 0.06 500 0.07 500 0.07 500 0.06 500 0.06 500 0.06 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13	2	224	793	1103	1737	2340	827	1.13	1.13	1.13	1.13	0.93	0.01
500 0.06 500 0.07 500 0.07 500 0.06 500 0.06 500 0.06 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13	7	230	789	1102	1734	2348	833	1.13	1.13	1.13	1.13	0.93	0.01
500 0.06 500 0.07 500 0.07 500 0.06 500 0.06 500 0.06 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13	8	226	789	1098	1737	2346	843	1.13	1.13	1.13	1.13	0.93	0.01
500 0.06 500 0.07 500 0.07 500 0.06 500 0.06 500 0.06 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13	9	226	790	1100	1737	2346	836	1.13	1.13	1.13	1.13	0.93	0.01
500 0.06 500 0.07 500 0.07 500 0.06 500 0.06 500 0.06 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13	10	221	795	1103	1738	2338	822	1.13	1.13	1.13	1.13	0.93	0.01
500 0.06 500 0.07 500 0.07 500 0.06 500 0.06 500 0.06 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13	11	232	789	1102	1734	2350	834	1.13	1.13	1.13	1.13	0.93	0.01
500 0.06 500 0.07 500 0.07 500 0.06 500 0.06 500 0.06 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13	12	224	789	1095	1739	2349	851	1.13	1.13	1.13	1.13	0.93	0.01
500 0.06 500 0.07 500 0.07 500 0.06 500 0.06 500 0.06 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13 500 0.13	13	226	790	1098	1738	2348	841	1.13	1.13	1.13	1.13	0.93	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
501 0.81 501 0.80 501 0.79 501 0.78 501 0.81 501 0.80	1A	-3	-2192	-311	-730	14266	11924	1.13	2.54	1.13	1.13	0.48	0.01
501 0.81 501 0.80 501 0.79 501 0.78 501 0.81 501 0.80	1B	-347	-2192	-791	-730	14266	11924	1.13	1.13	1.13	1.13	1.00	0.01
501 0.81 501 0.80 501 0.79 501 0.78 501 0.81 501 0.80	1C	-3	-2071	-311	-641	13856	11653	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.01
501 0.81 501 0.80 501 0.79 501 0.78 501 0.81 501 0.80	1D	-347	-2071	-791	-641	13856	11653	1.13	1.13	1.13	1.13	0.94	0.01
501 0.81 501 0.80 501 0.79 501 0.78 501 0.81 501 0.80	1I	-6	-2187	-259	-727	14238	11909	1.13	2.54	1.13	1.13	0.47	0.01
501 0.81 501 0.80 501 0.79 501 0.78 501 0.81 501 0.80	1J	-344	-2187	-843	-727	14238	11909	1.13	1.13	1.13	1.13	1.00	0.01

501	1K	-6	-2077	-259	-645	13883	11652	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.01
0.79													
501	1L	-344	-2077	-843	-645	13883	11652	1.13	1.13	1.13	1.13	0.95	0.01
0.78													
501	2	-253	-3060	-791	-984	20114	16925	1.13	5.37	1.13	1.13	0.43	0.01
0.94													
501	7	-248	-3060	-793	-985	20130	16932	1.13	5.37	1.13	1.13	0.43	0.01
0.94													
501	8	-242	-3062	-803	-985	20155	16965	1.13	5.37	1.13	1.13	0.43	0.01
0.94													
501	9	-245	-3062	-798	-985	20138	16952	1.13	5.37	1.13	1.13	0.43	0.01
0.94													
501	10	-256	-3061	-789	-984	20107	16916	1.13	5.37	1.13	1.13	0.43	0.01
0.94													
501	11	-247	-3060	-792	-985	20125	16933	1.13	5.37	1.13	1.13	0.43	0.01
0.94													
501	12	-237	-3062	-809	-986	20163	16985	1.13	5.37	1.13	1.13	0.43	0.01
0.94													
501	13	-242	-3060	-802	-986	20150	16962	1.13	5.37	1.13	1.13	0.43	0.01
0.94													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= 3 d 12/20 Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

502	1A	-129	-1572	-245	-609	8066	6735	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.01
0.46													
502	1B	-300	-1572	-421	-609	8066	6735	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.01
0.45													
502	1C	-129	-1511	-245	-551	7411	6579	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.01
0.42													
502	1D	-300	-1511	-421	-551	7411	6579	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.01
0.42													
502	1I	-131	-1571	-234	-607	7991	6726	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.01
0.45													
502	1J	-298	-1571	-431	-607	7991	6726	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.01
0.45													
502	1K	-131	-1512	-234	-552	7483	6580	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.01
0.42													
502	1L	-298	-1512	-431	-552	7483	6580	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.01
0.42													
502	2	-309	-2218	-478	-835	11105	9507	1.13	2.54	1.13	1.13	0.47	0.01
0.62													
502	7	-305	-2218	-480	-836	11108	9512	1.13	2.54	1.13	1.13	0.47	0.01
0.62													
502	8	-303	-2219	-483	-837	11121	9535	1.13	2.54	1.13	1.13	0.47	0.01
0.63													
502	9	-305	-2218	-482	-836	11118	9527	1.13	2.54	1.13	1.13	0.47	0.01
0.63													
502	10	-311	-2216	-477	-834	11110	9502	1.13	2.54	1.13	1.13	0.47	0.01
0.62													
502	11	-304	-2216	-479	-836	11117	9510	1.13	2.54	1.13	1.13	0.47	0.01
0.63													
502	12	-301	-2218	-485	-837	11131	9550	1.13	2.54	1.13	1.13	0.47	0.01
0.63													
502	13	-303	-2217	-483	-836	11121	9534	1.13	2.54	1.13	1.13	0.47	0.01
0.63													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= 1 d 12/20 Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

503	1A	-145	-865	-126	-372	7914	2408	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.45													
503	1B	-250	-865	-271	-372	7914	2408	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.45													
503	1C	-145	-820	-126	-325	7798	2363	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
0.44													
503	1D	-250	-820	-271	-325	7798	2363	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
0.44													
503	1I	-150	-869	-119	-371	7911	2403	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.45													
503	1J	-246	-869	-278	-371	7911	2403	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.45													
503	1K	-150	-817	-119	-326	7802	2367	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
0.44													
503	1L	-246	-817	-278	-326	7802	2367	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
0.44													
503	2	-286	-1215	-286	-505	11276	3408	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.63													
503	7	-282	-1215	-287	-506	11281	3409	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.64													
503	8	-280	-1215	-292	-506	11290	3426	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.64													
503	9	-282	-1215	-290	-506	11286	3419	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.64													
503	10	-287	-1214	-285	-504	11275	3406	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.63													
503	11	-281	-1214	-286	-506	11280	3408	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.64													
503	12	-278	-1214	-294	-506	11298	3436	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.64													
503	13	-280	-1214	-291	-505	11291	3425	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.64													

Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
504 0.38	1A	-128	-294	-54	-116	6723	1135	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
504 0.38	1B	-200	-294	-178	-116	6723	1135	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
504 0.38	1C	-128	-257	-54	-78	6632	1124	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
504 0.37	1D	-200	-257	-178	-78	6632	1124	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
504 0.38	1I	-132	-298	-48	-117	6726	1129	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
504 0.38	1J	-197	-298	-184	-117	6726	1129	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
504 0.38	1K	-132	-253	-48	-78	6630	1132	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
504 0.37	1L	-197	-253	-184	-78	6630	1132	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
504 0.54	2	-238	-400	-167	-146	9576	1603	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
504 0.54	7	-235	-399	-167	-147	9578	1602	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
504 0.54	8	-233	-399	-173	-146	9586	1617	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
504 0.54	9	-234	-399	-171	-146	9583	1612	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
504 0.54	10	-239	-398	-166	-146	9576	1602	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
504 0.54	11	-233	-398	-167	-147	9579	1602	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
504 0.54	12	-230	-398	-177	-146	9592	1626	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
504 0.54	13	-232	-398	-173	-146	9587	1617	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
505 0.24	1A	-74	429	114	177	4211	189	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
505 0.24	1B	-124	429	-1	177	4211	189	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
505 0.25	1C	-74	457	114	213	4330	225	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
505 0.24	1D	-124	457	-1	213	4330	225	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
505 0.24	1I	-76	427	121	173	4205	185	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
505 0.24	1J	-122	427	-9	173	4205	185	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
505 0.25	1K	-76	459	121	217	4336	232	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
505 0.25	1L	-122	459	-9	217	4336	232	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
505 0.35	2	-144	632	82	270	6150	275	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
505 0.35	7	-141	632	80	269	6148	272	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
505 0.35	8	-139	632	66	271	6145	284	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
505 0.35	9	-140	632	71	271	6148	280	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
505 0.35	10	-145	633	83	271	6152	276	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
505 0.35	11	-140	633	80	269	6148	271	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
505 0.35	12	-136	633	56	273	6144	290	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
505 0.35	13	-138	633	65	272	6148	284	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
506 0.15	1A	73	1113	240	437	2560	134	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
506 0.15	1B	30	1113	128	437	2560	134	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
506 0.16	1C	73	1162	240	484	2776	187	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
506 0.16	1D	30	1162	128	484	2776	187	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
506 0.14	1I	72	1108	247	431	2536	128	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
506 0.14	1J	31	1108	120	431	2536	128	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
506 0.16	1K	72	1167	247	490	2802	194	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
506 0.16	1L	31	1167	120	490	2802	194	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
506 0.22	2	71	1632	267	649	3868	207	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00

506	7	73	1632	265	649	3862	202	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
0.22													
506	8	72	1631	248	652	3856	210	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
0.22													
506	9	72	1632	255	651	3857	208	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
0.22													
506	10	72	1633	268	650	3870	208	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
0.22													
506	11	74	1633	265	649	3859	200	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
0.22													
506	12	73	1632	237	654	3852	214	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
0.22													
506	13	73	1632	248	652	3856	210	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
0.22													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
507	1A	145	1475	313	618	917	521	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
0.05													
507	1B	105	1475	207	618	917	521	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.05													
507	1C	145	1531	313	670	982	577	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00
0.06													
507	1D	105	1531	207	670	982	577	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00
0.06													
507	1I	143	1469	318	612	912	519	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.05													
507	1J	107	1469	202	612	912	519	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.05													
507	1K	143	1537	318	675	986	589	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.00
0.06													
507	1L	107	1537	202	675	986	589	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00
0.06													
507	2	177	2157	378	911	1377	785	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.08													
507	7	178	2157	375	910	1372	778	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.08													
507	8	180	2156	359	915	1371	781	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.08													
507	9	179	2157	365	914	1372	780	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.08													
507	10	177	2159	379	911	1381	788	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.08													
507	11	180	2158	375	910	1369	774	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.08													
507	12	182	2157	348	918	1367	780	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.08													
507	13	181	2157	359	915	1368	780	2.54	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.08													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
508	1A	234	1559	360	792	1016	681	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.00
0.06													
508	1B	190	1559	260	792	1016	681	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.00
0.06													
508	1C	234	1620	360	845	983	741	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
0.06													
508	1D	190	1620	260	845	983	741	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
0.06													
508	1I	231	1553	363	786	1020	678	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.00
0.06													
508	1J	193	1553	257	786	1020	678	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.00
0.06													
508	1K	231	1627	363	851	984	752	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.00
0.06													
508	1L	193	1627	257	851	984	752	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
0.06													
508	2	299	2283	449	1162	1414	1021	2.54	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
0.08													
508	7	303	2281	447	1161	1421	1014	2.54	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
0.08													
508	8	303	2281	431	1165	1416	1014	2.54	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
0.08													
508	9	302	2281	438	1164	1423	1015	2.54	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
0.08													
508	10	299	2285	450	1162	1417	1022	2.54	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
0.08													
508	11	305	2282	447	1161	1426	1012	2.54	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
0.08													
508	12	304	2281	420	1168	1419	1011	2.54	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
0.08													
508	13	304	2282	431	1166	1422	1013	2.54	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
0.08													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
509	1A	297	1351	372	967	2975	776	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.00
0.17													
509	1B	243	1351	288	967	2975	776	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.00
0.17													

509	1C	297	1417	372	1023	3409	836	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.19													
509	1D	243	1417	288	1023	3409	836	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.19													
509	1I	296	1344	374	962	2934	762	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.00
0.17													
509	1J	245	1344	286	962	2934	762	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.00
0.17													
509	1K	296	1424	374	1028	3457	840	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.20													
509	1L	245	1424	286	1028	3457	840	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.20													
509	2	381	1990	475	1415	4558	1188	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.00
0.26													
509	7	385	1987	473	1414	4554	1189	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.00
0.26													
509	8	383	1986	460	1418	4554	1181	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.00
0.26													
509	9	383	1987	465	1417	4554	1187	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.00
0.26													
509	10	379	1991	477	1416	4562	1192	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.00
0.26													
509	11	387	1987	473	1414	4556	1186	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.00
0.26													
509	12	383	1986	450	1421	4546	1177	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.00
0.26													
509	13	383	1987	459	1418	4556	1181	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.00
0.26													
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
510	1A	150	575	760	1235	2093	93	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.00
0.12													
510	1B	102	575	697	1235	2093	93	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.00
0.12													
510	1C	150	615	760	1297	2135	100	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.00
0.12													
510	1D	102	615	697	1297	2135	100	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.00
0.12													
510	1I	150	570	760	1235	2095	87	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.00
0.12													
510	1J	102	570	697	1235	2095	87	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.00
0.12													
510	1K	150	620	760	1296	2144	105	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.00
0.12													
510	1L	102	620	697	1296	2144	105	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.00
0.12													
510	2	172	859	1029	1803	3015	121	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.00
0.17													
510	7	179	856	1029	1800	3021	122	1.13	1.13	1.13	1.13	0.95	0.00
0.17													
510	8	174	855	1025	1804	3020	126	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.00
0.17													
510	9	175	856	1027	1803	3020	126	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.00
0.17													
510	10	170	861	1029	1804	3013	120	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.00
0.17													
510	11	180	855	1028	1800	3024	122	1.13	1.13	1.13	1.13	0.95	0.00
0.17													
510	12	173	855	1023	1806	3021	129	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.00
0.17													
510	13	174	856	1025	1804	3021	127	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.00
0.17													
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
511	1A	-489	-1698	50	88	3942	7097	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.01
0.40													
511	1B	-541	-1698	-286	88	3942	7097	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.01
0.40													
511	1C	-489	-1633	50	131	3784	7726	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.01
0.44													
511	1D	-541	-1633	-286	131	3784	7726	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.01
0.43													
511	1I	-485	-1699	82	86	3987	7144	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.01
0.41													
511	1J	-546	-1699	-318	86	3987	7144	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.01
0.40													
511	1K	-485	-1632	82	133	3838	7694	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.01
0.44													
511	1L	-546	-1632	-318	133	3838	7694	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.01
0.43													
511	2	-741	-2398	-171	150	5258	10370	1.13	2.54	1.13	1.13	0.50	0.01
0.59													
511	7	-740	-2398	-173	150	5265	10379	1.13	2.54	1.13	1.13	0.50	0.01
0.59													
511	8	-737	-2398	-184	152	5275	10415	1.13	2.54	1.13	1.13	0.50	0.01
0.59													
511	9	-738	-2398	-179	151	5268	10400	1.13	2.54	1.13	1.13	0.50	0.01
0.59													

511	10	-740	-2397	-170	149	5254	10368	1.13	2.54	1.13	1.13	0.50	0.01
0.59													
511	11	-737	-2397	-173	149	5255	10388	1.13	2.54	1.13	1.13	0.50	0.01
0.59													
511	12	-733	-2397	-191	153	5279	10448	1.13	2.54	1.13	1.13	0.50	0.01
0.59													
511	13	-735	-2397	-184	151	5268	10426	1.13	2.54	1.13	1.13	0.50	0.01
0.59													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= 1 d 12/20 Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
512	1A	-367	-1434	-23	176	5846	634	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.00
0.33													
512	1B	-410	-1434	-248	176	5846	634	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.00
0.33													
512	1C	-367	-1370	-23	207	5760	1126	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
0.32													
512	1D	-410	-1370	-248	207	5760	1126	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
0.32													
512	1I	-363	-1438	-1	175	5986	724	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.00
0.34													
512	1J	-413	-1438	-270	175	5986	724	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.00
0.34													
512	1K	-363	-1365	-1	208	5991	1057	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
0.34													
512	1L	-413	-1365	-270	208	5991	1057	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
0.34													
512	2	-559	-2019	-197	266	7161	1178	1.13	1.13	1.13	1.13	0.90	0.00
0.40													
512	7	-558	-2019	-198	266	7161	1183	1.13	1.13	1.13	1.13	0.90	0.00
0.40													
512	8	-555	-2019	-206	269	7180	1189	1.13	1.13	1.13	1.13	0.90	0.00
0.40													
512	9	-556	-2019	-203	268	7171	1186	1.13	1.13	1.13	1.13	0.90	0.00
0.40													
512	10	-559	-2017	-196	265	7164	1183	1.13	1.13	1.13	1.13	0.90	0.00
0.40													
512	11	-556	-2017	-198	265	7166	1195	1.13	1.13	1.13	1.13	0.90	0.00
0.40													
512	12	-551	-2017	-212	270	7193	1200	1.13	1.13	1.13	1.13	0.90	0.00
0.40													
512	13	-553	-2017	-207	268	7184	1197	1.13	1.13	1.13	1.13	0.90	0.00
0.40													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
513	1A	-261	-927	-22	178	5972	3079	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.00
0.34													
513	1B	-290	-927	-191	178	5972	3079	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
0.34													
513	1C	-261	-865	-22	214	5854	3206	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.33													
513	1D	-290	-865	-191	214	5854	3206	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.33													
513	1I	-261	-933	-7	174	6262	2965	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.00
0.35													
513	1J	-290	-933	-207	174	6262	2965	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.00
0.35													
513	1K	-261	-858	-7	219	6136	3311	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.35													
513	1L	-290	-858	-207	219	6136	3311	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.35													
513	2	-398	-1291	-154	271	6791	4514	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.00
0.38													
513	7	-396	-1291	-155	271	6791	4519	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.00
0.38													
513	8	-394	-1291	-161	275	6806	4528	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.00
0.38													
513	9	-395	-1291	-159	274	6800	4526	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.00
0.38													
513	10	-398	-1290	-154	271	6793	4507	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
0.38													
513	11	-394	-1290	-155	271	6792	4513	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
0.38													
513	12	-391	-1290	-165	278	6817	4532	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
0.38													
513	13	-393	-1290	-161	275	6808	4522	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
0.38													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
514	1A	-182	-389	12	210	6078	2044	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.34													
514	1B	-213	-389	-125	210	6078	2044	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.34													
514	1C	-182	-337	12	252	5946	2383	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.34													
514	1D	-213	-337	-125	252	5946	2383	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.34													
514	1I	-183	-394	23	204	6415	1974	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.36													

514	1J	-212	-394	-137	204	6415	1974	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.36													
514	1K	-183	-332	23	257	6261	2450	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.35													
514	1L	-212	-332	-137	257	6261	2450	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.35													
514	2	-286	-525	-81	320	6742	3173	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.38													
514	7	-284	-525	-82	320	6740	3176	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.38													
514	8	-290	-525	-97	325	6748	3187	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.38													
514	9	-288	-525	-92	323	6746	3186	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.38													
514	10	-286	-524	-81	319	6744	3168	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.38													
514	11	-283	-524	-83	320	6743	3173	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.38													
514	12	-293	-524	-108	328	6754	3196	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.38													
514	13	-290	-524	-98	325	6750	3181	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.38													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

515	1A	-86	418	112	283	5830	1114	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.33													
515	1B	-120	418	-14	283	5830	1114	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.33													
515	1C	-86	448	112	332	5954	1524	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.34													
515	1D	-120	448	-14	332	5954	1524	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.34													
515	1I	-89	415	122	276	6158	1070	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.35													
515	1J	-117	415	-24	276	6158	1070	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.35													
515	1K	-89	451	122	339	6299	1570	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.36													
515	1L	-117	451	-24	339	6299	1570	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.36													
515	2	-151	618	71	428	6577	1875	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
0.37													
515	7	-149	618	71	428	6576	1876	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
0.37													
515	8	-153	619	61	434	6582	1890	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
0.37													
515	9	-152	619	65	432	6580	1885	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
0.37													
515	10	-151	618	72	428	6579	1864	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
0.37													
515	11	-148	619	71	428	6576	1876	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
0.37													
515	12	-154	622	54	438	6585	1901	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
0.37													
515	13	-152	621	60	434	6579	1886	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
0.37													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

516	1A	103	1137	263	444	4109	735	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.00
0.23													
516	1B	67	1137	153	444	4109	735	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.00
0.23													
516	1C	103	1192	263	499	4378	946	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.25													
516	1D	67	1192	153	499	4378	946	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.25													
516	1I	102	1130	271	437	4318	724	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.00
0.25													
516	1J	68	1130	145	437	4318	724	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.00
0.25													
516	1K	102	1199	271	506	4649	976	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.26													
516	1L	68	1199	145	506	4649	976	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.26													
516	2	119	1669	301	663	4834	1161	1.13	1.13	1.13	1.13	0.80	0.00
0.27													
516	7	121	1669	301	663	4831	1160	1.13	1.13	1.13	1.13	0.80	0.00
0.27													
516	8	123	1670	286	669	4831	1157	1.13	1.13	1.13	1.13	0.80	0.00
0.27													
516	9	122	1670	291	667	4832	1158	1.13	1.13	1.13	1.13	0.80	0.00
0.27													
516	10	119	1671	302	663	4835	1169	1.13	1.13	1.13	1.13	0.80	0.00
0.27													
516	11	123	1670	301	662	4829	1153	1.13	1.13	1.13	1.13	0.80	0.00
0.27													
516	12	126	1671	276	673	4833	1160	1.13	1.13	1.13	1.13	0.80	0.00
0.27													

516 0.27	13	124	1671	285	669	4833	1159	1.13	1.13	1.13	1.13	0.80	0.00
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
517 0.21	1A	239	1529	357	613	2195	3699	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.00
517 0.21	1B	197	1529	256	613	2195	3699	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.00
517 0.22	1C	239	1593	357	662	2275	3846	1.13	1.13	1.13	1.13	0.77	0.00
517 0.22	1D	197	1593	256	662	2275	3846	1.13	1.13	1.13	1.13	0.77	0.00
517 0.21	1I	239	1522	362	608	2287	3703	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.00
517 0.21	1J	197	1522	252	608	2287	3703	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00
517 0.22	1K	239	1600	362	667	2379	3879	1.13	1.13	1.13	1.13	0.77	0.00
517 0.22	1L	197	1600	252	667	2379	3879	1.13	1.13	1.13	1.13	0.77	0.00
517 0.31	2	309	2241	443	900	2639	5375	2.54	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
517 0.30	7	312	2240	442	900	2636	5342	2.54	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
517 0.30	8	313	2239	425	906	2638	5292	2.54	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
517 0.30	9	312	2240	432	904	2636	5310	2.54	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
517 0.31	10	309	2242	444	900	2641	5393	2.54	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
517 0.30	11	313	2240	442	899	2633	5326	2.54	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
517 0.30	12	315	2240	413	910	2638	5257	2.54	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
517 0.30	13	314	2240	424	906	2638	5289	2.54	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= 1 d 12/20	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
518 0.32	1A	321	1625	397	781	917	5677	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.00
518 0.32	1B	276	1625	287	781	917	5677	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.00
518 0.33	1C	321	1694	397	833	958	5838	1.13	1.13	1.13	1.13	0.83	0.00
518 0.33	1D	276	1694	287	833	958	5838	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
518 0.32	1I	318	1617	400	776	1054	5632	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.00
518 0.32	1J	279	1617	285	776	1054	5632	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.00
518 0.33	1K	318	1702	400	838	1089	5821	1.13	1.13	1.13	1.13	0.83	0.00
518 0.33	1L	279	1702	285	838	1089	5821	1.13	1.13	1.13	1.13	0.83	0.00
518 0.48	2	424	2384	495	1143	592	8474	2.54	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
518 0.48	7	427	2382	493	1142	592	8431	2.54	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
518 0.48	8	427	2381	474	1148	591	8381	2.54	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
518 0.48	9	426	2382	481	1146	589	8405	2.54	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
518 0.48	10	423	2385	496	1143	595	8501	2.54	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
518 0.48	11	428	2382	493	1142	584	8423	2.54	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
518 0.47	12	428	2381	461	1152	592	8330	2.54	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
518 0.48	13	427	2382	474	1148	589	8376	2.54	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= 1 d 12/20	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
519 0.44	1A	358	1425	385	949	304	7713	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
519 0.44	1B	295	1425	282	949	304	7713	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
519 0.45	1C	358	1494	385	1012	742	7929	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00
519 0.45	1D	295	1494	282	1012	742	7929	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00
519 0.44	1I	357	1417	387	945	48	7660	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
519 0.44	1J	296	1417	280	945	48	7660	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
519 0.45	1K	357	1501	387	1016	500	7895	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.00
519 0.45	1L	296	1501	280	1016	500	7895	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00

519	2	461	2097	479	1392	2397	11581	2.54	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.66													
519	7	466	2094	478	1390	2404	11548	2.54	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.66													
519	8	464	2094	461	1396	2391	11479	2.54	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.65													
519	9	464	2094	468	1394	2397	11507	2.54	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.65													
519	10	460	2099	481	1392	2394	11594	2.54	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.66													
519	11	468	2094	478	1390	2402	11543	2.54	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.66													
519	12	464	2093	450	1400	2402	11415	2.54	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.65													
519	13	464	2094	461	1396	2386	11476	2.54	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.65													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

520	1A	225	640	740	1229	774	1201	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.00
0.07													
520	1B	172	640	696	1229	774	1201	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.00
0.07													
520	1C	225	687	740	1300	716	746	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.00
0.04													
520	1D	172	687	696	1300	716	746	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.00
0.04													
520	1I	224	635	741	1228	1206	1188	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.01
0.07													
520	1J	173	635	695	1228	1206	1188	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.01
0.07													
520	1K	224	692	741	1301	1137	759	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.01
0.06													
520	1L	173	692	695	1301	1137	759	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
0.06													
520	2	281	957	1018	1798	1309	1440	1.13	1.13	1.13	1.13	0.95	0.01
0.08													
520	7	286	954	1016	1796	1311	1445	1.13	1.13	1.13	1.13	0.95	0.01
0.08													
520	8	289	953	1023	1801	1308	1431	1.13	1.13	1.13	1.13	0.95	0.01
0.08													
520	9	287	954	1021	1799	1311	1433	1.13	1.13	1.13	1.13	0.95	0.01
0.08													
520	10	280	959	1019	1799	1306	1448	1.13	1.13	1.13	1.13	0.95	0.01
0.08													
520	11	287	953	1016	1796	1310	1452	1.13	1.13	1.13	1.13	0.95	0.01
0.08													
520	12	292	952	1026	1804	1321	1411	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.01
0.08													
520	13	289	954	1023	1801	1309	1425	1.13	1.13	1.13	1.13	0.95	0.01
0.08													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

521	1A	-526	-1641	259	200	3969	3965	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00
0.23													
521	1B	-579	-1641	-38	200	3969	3965	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00
0.22													
521	1C	-526	-1574	259	228	3835	4138	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.24													
521	1D	-579	-1574	-38	228	3835	4138	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.23													
521	1I	-521	-1645	287	199	3965	3926	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.00
0.22													
521	1J	-583	-1645	-66	199	3965	3926	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00
0.22													
521	1K	-521	-1570	287	229	3832	4173	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.24													
521	1L	-583	-1570	-66	229	3832	4173	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.24													
521	2	-795	-2315	156	299	5637	5892	1.13	2.54	1.13	1.13	0.48	0.01
0.33													
521	7	-793	-2315	155	300	5642	5899	1.13	2.54	1.13	1.13	0.48	0.01
0.34													
521	8	-791	-2315	140	303	5648	5933	1.13	2.54	1.13	1.13	0.48	0.01
0.34													
521	9	-792	-2315	146	302	5644	5919	1.13	2.54	1.13	1.13	0.48	0.01
0.34													
521	10	-794	-2314	156	299	5632	5888	1.13	2.54	1.13	1.13	0.48	0.01
0.33													
521	11	-791	-2313	153	299	5637	5899	1.13	2.54	1.13	1.13	0.48	0.01
0.34													
521	12	-787	-2313	129	304	5650	5956	1.13	2.54	1.13	1.13	0.48	0.01
0.34													
521	13	-789	-2313	139	302	5641	5934	1.13	2.54	1.13	1.13	0.48	0.01
0.34													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= 1 d 12/20 Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

522	1A	-394	-1392	42	257	5066	3106	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.00
0.28													

522	1B	-432	-1392	-176	257	5066	3106	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.00
0.28													
522	1C	-394	-1318	42	282	5027	3315	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.00
0.28													
522	1D	-432	-1318	-176	282	5027	3315	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.00
0.28													
522	1I	-394	-1399	63	254	5023	3067	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.00
0.28													
522	1J	-432	-1399	-197	254	5023	3067	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.00
0.28													
522	1K	-394	-1310	63	285	5041	3351	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.00
0.28													
522	1L	-432	-1310	-197	285	5041	3351	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.00
0.28													
522	2	-596	-1952	-99	377	7311	4568	1.13	1.13	1.13	1.13	0.87	0.00
0.41													
522	7	-594	-1951	-99	377	7312	4573	1.13	1.13	1.13	1.13	0.87	0.00
0.41													
522	8	-592	-1951	-107	381	7319	4606	1.13	1.13	1.13	1.13	0.87	0.00
0.41													
522	9	-593	-1951	-104	380	7315	4593	1.13	1.13	1.13	1.13	0.87	0.00
0.41													
522	10	-595	-1950	-98	376	7314	4565	1.13	1.13	1.13	1.13	0.87	0.00
0.41													
522	11	-592	-1950	-99	376	7313	4574	1.13	1.13	1.13	1.13	0.87	0.00
0.41													
522	12	-589	-1949	-113	383	7324	4629	1.13	1.13	1.13	1.13	0.87	0.00
0.41													
522	13	-590	-1950	-108	381	7322	4607	1.13	1.13	1.13	1.13	0.87	0.00
0.41													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
523	1A	-290	-915	-4	250	5103	1484	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
0.29													
523	1B	-326	-915	-168	250	5103	1484	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
0.29													
523	1C	-290	-844	-4	291	4956	1733	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.28													
523	1D	-326	-844	-168	291	4956	1733	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.28													
523	1I	-290	-924	11	245	5104	1455	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
0.29													
523	1J	-325	-924	-184	245	5104	1455	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
0.29													
523	1K	-290	-836	11	296	4930	1763	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
0.28													
523	1L	-325	-836	-184	296	4930	1763	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
0.28													
523	2	-445	-1269	-125	377	7295	2296	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.41													
523	7	-443	-1269	-125	378	7294	2299	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.41													
523	8	-449	-1268	-139	383	7299	2321	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.41													
523	9	-447	-1268	-134	381	7297	2312	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.41													
523	10	-445	-1267	-125	377	7295	2294	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.41													
523	11	-442	-1267	-126	377	7295	2298	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.41													
523	12	-452	-1267	-149	385	7303	2337	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.41													
523	13	-449	-1267	-141	382	7299	2322	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.41													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
524	1A	-225	-391	4	256	4895	938	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.28													
524	1B	-257	-391	-135	256	4895	938	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.28													
524	1C	-225	-333	4	306	4731	1171	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.27													
524	1D	-257	-333	-135	306	4731	1171	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.27													
524	1I	-226	-398	16	249	4902	913	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.28													
524	1J	-256	-398	-147	249	4902	913	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.28													
524	1K	-226	-326	16	313	4702	1196	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.27													
524	1L	-256	-326	-147	313	4702	1196	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.26													
524	2	-349	-523	-94	392	6971	1509	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.39													
524	7	-347	-523	-95	392	6970	1511	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.39													
524	8	-353	-523	-110	398	6971	1530	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.39													

524 0.39	9	-351	-523	-104	395	6971	1522	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
524 0.39	10	-349	-521	-94	391	6972	1508	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
524 0.39	11	-346	-521	-95	391	6970	1510	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
524 0.39	12	-355	-522	-121	401	6972	1542	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
524 0.39	13	-352	-522	-111	398	6972	1530	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
525 0.24	1A	-112	411	138	296	4183	100	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
525 0.24	1B	-146	411	3	296	4183	100	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
525 0.25	1C	-112	443	138	357	4332	266	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
525 0.24	1D	-146	443	3	357	4332	266	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
525 0.24	1I	-113	408	149	288	4164	84	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
525 0.24	1J	-144	408	-8	288	4164	84	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
525 0.25	1K	-113	446	149	365	4339	284	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
525 0.25	1L	-144	446	-8	365	4339	284	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
525 0.35	2	-188	608	102	456	6162	272	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
525 0.35	7	-186	609	102	456	6159	269	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
525 0.35	8	-190	610	91	462	6156	282	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
525 0.35	9	-189	610	95	460	6156	278	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
525 0.35	10	-188	609	102	456	6162	272	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
525 0.35	11	-185	610	102	456	6158	267	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
525 0.35	12	-191	612	83	466	6152	289	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
525 0.35	13	-189	611	90	462	6154	282	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
526 0.16	1A	141	1148	281	433	2797	42	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
526 0.16	1B	98	1148	171	433	2797	42	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
526 0.17	1C	141	1209	281	500	3077	26	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
526 0.17	1D	98	1209	171	500	3077	26	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
526 0.16	1I	142	1141	290	425	2765	47	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
526 0.16	1J	97	1141	163	425	2765	47	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.00
526 0.18	1K	142	1216	290	508	3106	32	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
526 0.18	1L	97	1216	163	508	3106	32	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
526 0.24	2	168	1690	327	656	4257	0	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.00
526 0.24	7	170	1690	327	656	4252	4	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.00
526 0.24	8	171	1690	311	663	4247	3	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.00
526 0.24	9	171	1690	317	660	4249	1	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.00
526 0.24	10	168	1691	328	656	4258	1	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.00
526 0.24	11	172	1691	327	655	4251	5	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.00
526 0.24	12	174	1691	301	667	4240	6	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.00
526 0.24	13	172	1691	311	663	4247	3	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
527 0.06	1A	290	1566	365	592	1075	187	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.00
527 0.06	1B	237	1566	268	592	1075	187	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.00
527 0.07	1C	290	1636	365	657	1178	263	1.13	1.13	1.13	1.13	0.80	0.00
527 0.07	1D	237	1636	268	657	1178	263	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.00

527	1I	291	1558	370	584	1066	182	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.00
0.06													
527	1J	236	1558	264	584	1066	182	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.00
0.06													
527	1K	291	1644	370	665	1186	273	1.13	1.13	1.13	1.13	0.80	0.00
0.07													
527	1L	236	1644	264	665	1186	273	1.13	1.13	1.13	1.13	0.80	0.00
0.07													
527	2	375	2299	458	882	1638	347	2.54	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.09													
527	7	377	2297	457	881	1634	339	2.54	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.09													
527	8	378	2297	439	888	1633	343	2.54	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.09													
527	9	377	2297	446	886	1632	342	2.54	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.09													
527	10	375	2300	458	882	1640	348	2.54	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.09													
527	11	379	2298	457	881	1629	338	2.54	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.09													
527	12	379	2297	427	893	1634	342	2.54	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.09													
527	13	378	2298	438	889	1630	343	2.54	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.09													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
528	1A	357	1683	403	756	989	498	1.13	1.13	1.13	1.13	0.83	0.00
0.06													
528	1B	311	1683	290	756	989	498	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
0.06													
528	1C	357	1760	403	825	963	594	1.13	1.13	1.13	1.13	0.86	0.00
0.05													
528	1D	311	1760	290	825	963	594	1.13	1.13	1.13	1.13	0.86	0.00
0.05													
528	1I	354	1675	406	748	981	485	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
0.06													
528	1J	314	1675	287	748	981	485	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
0.06													
528	1K	354	1769	406	833	973	605	1.13	1.13	1.13	1.13	0.87	0.00
0.06													
528	1L	314	1769	287	833	973	605	1.13	1.13	1.13	1.13	0.86	0.00
0.06													
528	2	475	2474	500	1120	1368	803	2.54	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.08													
528	7	478	2471	498	1119	1372	797	2.54	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.08													
528	8	477	2470	479	1126	1366	794	2.54	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.08													
528	9	477	2471	486	1123	1364	796	2.54	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.08													
528	10	474	2476	501	1120	1366	802	2.54	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.08													
528	11	479	2472	498	1119	1376	793	2.54	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.08													
528	12	479	2470	466	1130	1366	791	2.54	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.08													
528	13	478	2471	478	1126	1365	795	2.54	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.08													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
529	1A	372	1504	380	938	3635	1051	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.00
0.21													
529	1B	309	1504	269	938	3635	1051	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00
0.21													
529	1C	372	1582	380	1015	4107	1177	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
0.23													
529	1D	309	1582	269	1015	4107	1177	1.13	1.13	1.13	1.13	0.77	0.00
0.23													
529	1I	370	1496	381	930	3573	1029	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.00
0.20													
529	1J	311	1496	267	930	3573	1029	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00
0.20													
529	1K	370	1590	381	1023	4171	1188	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
0.24													
529	1L	311	1590	267	1023	4171	1188	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
0.24													
529	2	482	2218	466	1386	5520	1656	2.54	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.31													
529	7	486	2215	464	1385	5515	1654	2.54	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.31													
529	8	484	2214	447	1391	5514	1646	2.54	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.31													
529	9	484	2214	453	1389	5516	1649	2.54	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.31													
529	10	480	2220	467	1387	5527	1661	2.54	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.31													
529	11	487	2215	463	1385	5517	1656	2.54	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.31													

529	12	484	2213	435	1395	5508	1641	2.54	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.31													
529	13	484	2214	446	1391	5514	1646	2.54	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.31													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
530	1A	258	657	718	1194	2090	1330	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.01
0.12													
530	1B	204	657	664	1194	2090	1330	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.01
0.12													
530	1C	258	707	718	1275	2151	1079	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.01
0.12													
530	1D	204	707	664	1275	2151	1079	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.01
0.12													
530	1I	257	651	721	1193	2092	1341	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.01
0.12													
530	1J	205	651	660	1193	2092	1341	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.01
0.12													
530	1K	257	713	721	1275	2164	1068	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.01
0.12													
530	1L	205	713	660	1275	2164	1068	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.01
0.12													
530	2	329	983	979	1755	3001	1715	1.13	1.13	1.13	1.13	0.92	0.01
0.17													
530	7	332	979	977	1753	3006	1709	1.13	1.13	1.13	1.13	0.92	0.01
0.17													
530	8	335	979	984	1758	3007	1703	1.13	1.13	1.13	1.13	0.93	0.01
0.17													
530	9	334	980	981	1756	3005	1706	1.13	1.13	1.13	1.13	0.93	0.01
0.17													
530	10	327	985	979	1756	2999	1717	1.13	1.13	1.13	1.13	0.93	0.01
0.17													
530	11	333	979	976	1753	3008	1709	1.13	1.13	1.13	1.13	0.92	0.01
0.17													
530	12	338	978	988	1761	3007	1698	1.13	1.13	1.13	1.13	0.93	0.01
0.17													
530	13	336	979	984	1759	3007	1703	1.13	1.13	1.13	1.13	0.93	0.01
0.17													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
531	1A	-809	-1558	470	348	2400	73	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.01
0.13													
531	1B	-1007	-1558	125	348	2400	73	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
0.13													
531	1C	-809	-1436	470	433	2000	1142	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.01
0.11													
531	1D	-1007	-1436	125	433	2000	1142	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.01
0.11													
531	1I	-795	-1574	505	339	2380	56	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.01
0.13													
531	1J	-1021	-1574	90	339	2380	56	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.01
0.13													
531	1K	-795	-1420	505	443	1897	1259	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.01
0.11													
531	1L	-1021	-1420	90	443	1897	1259	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.01
0.10													
531	2	-1307	-2164	424	554	3591	991	1.13	1.13	1.13	1.13	0.90	0.01
0.20													
531	7	-1306	-2163	423	554	3591	998	1.13	1.13	1.13	1.13	0.90	0.01
0.20													
531	8	-1313	-2158	418	560	3575	1037	1.13	1.13	1.13	1.13	0.89	0.01
0.19													
531	9	-1310	-2160	420	558	3581	1021	1.13	1.13	1.13	1.13	0.90	0.01
0.20													
531	10	-1305	-2163	423	553	3591	986	1.13	1.13	1.13	1.13	0.90	0.01
0.20													
531	11	-1303	-2161	422	553	3590	994	1.13	1.13	1.13	1.13	0.90	0.01
0.20													
531	12	-1315	-2153	414	563	3563	1058	1.13	1.13	1.13	1.13	0.89	0.01
0.19													
531	13	-1311	-2156	417	559	3572	1034	1.13	1.13	1.13	1.13	0.89	0.01
0.19													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
532	1A	-721	-1312	-85	365	4853	649	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.01
0.27													
532	1B	-799	-1312	-183	365	4853	649	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.01
0.27													
532	1C	-721	-1189	-85	461	4075	469	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.01
0.23													
532	1D	-799	-1189	-183	461	4075	469	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.01
0.23													
532	1I	-722	-1328	-80	354	4936	862	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.01
0.27													
532	1J	-798	-1328	-188	354	4936	862	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.01
0.27													
532	1K	-722	-1173	-80	472	3962	509	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.22													

532	1L	-798	-1173	-188	472	3962	509	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.22													
532	2	-1096	-1808	-194	586	6521	354	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.01
0.36													
532	7	-1094	-1806	-194	586	6518	360	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.01
0.36													
532	8	-1101	-1802	-199	592	6512	380	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.01
0.36													
532	9	-1099	-1804	-197	589	6516	372	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.01
0.36													
532	10	-1094	-1807	-195	585	6526	349	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.01
0.36													
532	11	-1092	-1804	-195	585	6520	354	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.01
0.36													
532	12	-1104	-1797	-204	595	6511	390	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.01
0.36													
532	13	-1100	-1800	-201	591	6514	377	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.01
0.36													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

533	1A	-570	-855	-35	269	4669	479	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.01
0.26													
533	1B	-711	-855	-245	269	4669	479	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.01
0.26													
533	1C	-570	-760	-35	379	4398	625	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.25													
533	1D	-711	-760	-245	379	4398	625	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.24													
533	1I	-558	-868	-16	256	4809	601	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.01
0.27													
533	1J	-723	-868	-264	256	4809	601	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.01
0.27													
533	1K	-558	-747	-16	392	4466	746	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.25													
533	1L	-723	-747	-264	392	4466	746	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.25													
533	2	-926	-1169	-201	457	5941	131	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.33													
533	7	-924	-1167	-202	457	5938	132	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.33													
533	8	-928	-1163	-214	464	5931	148	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.33													
533	9	-927	-1165	-209	461	5933	143	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.33													
533	10	-925	-1168	-201	457	5944	130	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.33													
533	11	-922	-1166	-203	456	5939	132	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.33													
533	12	-929	-1159	-224	467	5926	161	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.33													
533	13	-927	-1162	-216	463	5931	148	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.33													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

534	1A	-461	-335	-22	256	4830	588	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.27													
534	1B	-558	-335	-235	256	4830	588	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.27													
534	1C	-461	-268	-22	364	4585	335	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
0.26													
534	1D	-558	-268	-235	364	4585	335	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
0.26													
534	1I	-456	-343	-3	244	4974	686	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.28													
534	1J	-563	-343	-254	244	4974	686	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.28													
534	1K	-456	-259	-3	377	4661	437	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.26													
534	1L	-563	-259	-254	377	4661	437	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
0.26													
534	2	-738	-437	-183	436	6145	160	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.34													
534	7	-735	-436	-184	435	6141	159	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.34													
534	8	-738	-435	-203	444	6136	150	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.34													
534	9	-738	-435	-196	440	6138	152	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.34													
534	10	-737	-436	-184	436	6148	162	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.34													
534	11	-733	-435	-185	435	6141	161	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.34													
534	12	-738	-434	-216	450	6133	142	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.34													
534	13	-737	-434	-205	444	6137	151	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.34													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

535 0.23	1A	-251	395	282	278	4122	205	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
535 0.23	1B	-288	395	111	278	4122	205	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
535 0.24	1C	-251	441	282	366	4326	221	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
535 0.24	1D	-288	441	111	366	4326	221	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
535 0.24	1I	-252	389	298	268	4177	240	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
535 0.24	1J	-287	389	94	268	4177	240	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
535 0.25	1K	-252	447	298	376	4448	267	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
535 0.25	1L	-287	447	94	376	4448	267	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
535 0.31	2	-392	596	283	450	5588	16	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
535 0.31	7	-390	596	283	451	5582	17	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
535 0.31	8	-394	598	270	460	5577	28	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
535 0.31	9	-393	598	275	457	5581	23	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
535 0.31	10	-391	597	283	450	5590	15	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
535 0.31	11	-388	598	283	451	5585	16	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
535 0.31	12	-395	600	260	467	5575	34	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
535 0.31	13	-393	599	269	460	5578	28	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

536 0.15	1A	372	1178	352	379	2678	70	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.01
536 0.15	1B	308	1178	256	379	2678	70	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.01
536 0.17	1C	372	1256	352	447	2952	50	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.01
536 0.17	1D	308	1256	256	447	2952	50	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.01
536 0.15	1I	377	1168	360	371	2706	55	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.01
536 0.15	1J	303	1168	248	371	2706	55	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.01
536 0.17	1K	377	1266	360	455	3032	42	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.01
536 0.17	1L	303	1266	248	455	3032	42	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.01
536 0.21	2	485	1746	438	581	3773	109	1.13	1.13	1.13	1.13	0.87	0.01
536 0.21	7	487	1745	438	581	3771	109	1.13	1.13	1.13	1.13	0.87	0.01
536 0.21	8	486	1744	422	591	3773	102	1.13	1.13	1.13	1.13	0.87	0.01
536 0.21	9	486	1745	428	587	3773	107	1.13	1.13	1.13	1.13	0.87	0.01
536 0.21	10	485	1747	438	581	3777	109	1.13	1.13	1.13	1.13	0.87	0.01
536 0.21	11	489	1746	438	581	3774	111	1.13	1.13	1.13	1.13	0.87	0.01
536 0.21	12	487	1745	411	597	3773	99	1.13	1.13	1.13	1.13	0.87	0.01
536 0.21	13	487	1746	421	591	3774	103	1.13	1.13	1.13	1.13	0.87	0.01

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

537 0.06	1A	567	1632	372	499	1053	257	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.01
537 0.06	1B	489	1632	298	499	1053	257	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.01
537 0.07	1C	567	1719	372	562	1219	197	1.13	1.13	1.13	1.13	0.86	0.01
537 0.07	1D	489	1719	298	562	1219	197	1.13	1.13	1.13	1.13	0.86	0.01
537 0.06	1I	571	1621	376	492	1055	293	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.01
537 0.06	1J	485	1621	294	492	1055	293	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.01
537 0.07	1K	571	1729	376	569	1251	192	1.13	1.13	1.13	1.13	0.87	0.01
537 0.07	1L	485	1729	294	569	1251	192	1.13	1.13	1.13	1.13	0.86	0.01
537 0.08	2	756	2405	483	750	1482	274	2.54	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
537 0.08	7	758	2404	483	749	1475	267	2.54	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01

537 0.08	8	755	2403	464	759	1480	267	2.54	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
537 0.08	9	756	2403	471	755	1480	269	2.54	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
537 0.08	10	756	2407	483	750	1485	274	2.54	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
537 0.08	11	759	2404	483	749	1480	267	2.54	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
537 0.08	12	756	2402	451	765	1481	265	2.54	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
537 0.08	13	756	2403	463	759	1480	264	2.54	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
538 0.03	1A	599	1771	366	626	591	359	1.13	1.13	1.13	1.13	0.89	0.00
538 0.03	1B	517	1771	257	626	591	359	1.13	1.13	1.13	1.13	0.88	0.00
538 0.03	1C	599	1867	366	698	564	333	1.13	1.13	1.13	1.13	0.94	0.00
538 0.03	1D	517	1867	257	698	564	333	1.13	1.13	1.13	1.13	0.93	0.00
538 0.03	1I	602	1761	369	619	558	361	1.13	1.13	1.13	1.13	0.89	0.00
538 0.03	1J	514	1761	254	619	558	361	1.13	1.13	1.13	1.13	0.88	0.00
538 0.03	1K	602	1877	369	705	562	262	1.13	1.13	1.13	1.13	0.95	0.00
538 0.03	1L	514	1877	254	705	562	262	1.13	1.13	1.13	1.13	0.94	0.00
538 0.06	2	798	2614	448	938	1062	755	2.54	1.13	1.13	1.13	0.59	0.00
538 0.06	7	800	2611	448	938	1063	750	2.54	1.13	1.13	1.13	0.59	0.00
538 0.06	8	797	2609	427	946	1067	742	2.54	1.13	1.13	1.13	0.59	0.00
538 0.06	9	798	2610	435	943	1062	751	2.54	1.13	1.13	1.13	0.59	0.00
538 0.06	10	798	2616	449	938	1063	760	2.54	1.13	1.13	1.13	0.59	0.00
538 0.06	11	801	2611	447	938	1066	748	2.54	1.13	1.13	1.13	0.59	0.00
538 0.06	12	797	2608	413	952	1069	737	2.54	1.13	1.13	1.13	0.59	0.00
538 0.06	13	798	2610	426	947	1083	743	2.54	1.13	1.13	1.13	0.59	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
539 0.20	1A	432	1595	376	751	3581	639	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.00
539 0.20	1B	349	1595	191	751	3581	639	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
539 0.23	1C	432	1690	376	844	4052	837	1.13	1.13	1.13	1.13	0.84	0.00
539 0.23	1D	349	1690	191	844	4052	837	1.13	1.13	1.13	1.13	0.83	0.00
539 0.20	1I	432	1585	380	742	3442	631	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
539 0.20	1J	349	1585	186	742	3442	631	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.00
539 0.23	1K	432	1700	380	852	4064	776	1.13	1.13	1.13	1.13	0.84	0.00
539 0.23	1L	349	1700	186	852	4064	776	1.13	1.13	1.13	1.13	0.83	0.00
539 0.34	2	560	2361	409	1132	5943	1406	2.54	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
539 0.34	7	560	2357	404	1131	5941	1401	2.54	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
539 0.34	8	565	2356	388	1139	5930	1390	2.54	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
539 0.34	9	563	2357	395	1136	5934	1399	2.54	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
539 0.34	10	562	2363	412	1132	5941	1412	2.54	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
539 0.34	11	561	2357	404	1131	5947	1399	2.54	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
539 0.34	12	568	2355	377	1144	5925	1383	2.54	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
539 0.34	13	566	2356	388	1139	5932	1387	2.54	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
540 0.11	1A	413	687	542	916	2011	1850	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
540 0.11	1B	356	687	457	916	2011	1850	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
540 0.12	1C	413	749	542	1052	2064	1708	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.01

540	1D	356	749	457	1052	2064	1708	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.01
0.12													
540	1I	413	679	552	912	1884	1831	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
0.11													
540	1J	356	679	448	912	1884	1831	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.11													
540	1K	413	757	552	1056	1943	1726	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.01
0.11													
540	1L	356	757	448	1056	1943	1726	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.01
0.11													
540	2	551	1034	706	1399	3708	2496	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.02
0.21													
540	7	552	1031	704	1398	3707	2492	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.02
0.21													
540	8	555	1030	715	1404	3705	2469	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.02
0.21													
540	9	554	1031	711	1402	3706	2478	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.02
0.21													
540	10	551	1036	707	1399	3710	2499	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.02
0.21													
540	11	553	1031	703	1397	3706	2492	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.02
0.21													
540	12	558	1029	722	1408	3704	2454	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.02
0.21													
540	13	556	1030	716	1404	3707	2469	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.02
0.21													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)

541	1A	-1556	-1953	539	91	11998	3443	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.02
0.65													
541	1B	-1753	-1953	80	91	11998	3443	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.02
0.65													
541	1C	-1556	-1574	539	286	11267	2997	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.02
0.61													
541	1D	-1753	-1574	80	286	11267	2997	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.02
0.61													
541	1I	-1549	-2001	583	68	12071	3601	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.02
0.65													
541	1J	-1760	-2001	35	68	12071	3601	1.13	1.13	1.13	1.13	0.80	0.02
0.65													
541	1K	-1549	-1526	583	309	11182	3048	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.02
0.61													
541	1L	-1760	-1526	35	309	11182	3048	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.02
0.60													
541	2	-2388	-2552	441	269	16925	3977	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.02
0.89													
541	7	-2385	-2551	443	270	16920	3972	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.02
0.89													
541	8	-2388	-2542	465	277	16834	3940	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.02
0.89													
541	9	-2387	-2546	456	274	16867	3953	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.02
0.89													
541	10	-2388	-2552	439	268	16926	3978	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.02
0.89													
541	11	-2383	-2548	442	269	16914	3969	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.02
0.89													
541	12	-2387	-2534	479	281	16766	3916	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.02
0.88													
541	13	-2385	-2540	465	276	16822	3937	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.02
0.89													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)

542	1A	-1419	-1464	439	115	7731	1958	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.02
0.42													
542	1B	-1691	-1464	201	115	7731	1958	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.02
0.42													
542	1C	-1419	-1261	439	314	5662	1446	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.02
0.31													
542	1D	-1691	-1261	201	314	5662	1446	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.02
0.31													
542	1I	-1400	-1490	460	92	7959	1997	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.02
0.43													
542	1J	-1710	-1490	181	92	7959	1997	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.02
0.43													
542	1K	-1400	-1235	460	336	5382	1362	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.02
0.29													
542	1L	-1710	-1235	181	336	5382	1362	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.02
0.29													
542	2	-2244	-1970	459	307	9881	2544	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.02
0.52													
542	7	-2240	-1968	460	307	9872	2540	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.02
0.52													
542	8	-2244	-1962	468	314	9857	2515	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.02
0.52													
542	9	-2243	-1964	465	311	9862	2525	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.02
0.52													
542	10	-2244	-1969	458	306	9875	2543	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.02
0.52													

542	11	-2238	-1966	459	306	9871	2536	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.02
0.52													
542	12	-2243	-1955	473	318	9834	2495	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.03
0.52													
542	13	-2242	-1960	468	314	9855	2511	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.02
0.52													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
543	1A	-1190	-861	476	137	6733	2046	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.02
0.37													
543	1B	-1321	-861	149	137	6733	2046	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.02
0.37													
543	1C	-1190	-729	476	336	6162	1578	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.02
0.34													
543	1D	-1321	-729	149	336	6162	1578	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.02
0.34													
543	1I	-1186	-879	506	115	6785	2091	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.02
0.37													
543	1J	-1325	-879	119	115	6785	2091	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.02
0.37													
543	1K	-1186	-712	506	359	6061	1517	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.02
0.33													
543	1L	-1325	-712	119	359	6061	1517	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
0.33													
543	2	-1811	-1149	451	339	9453	2612	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.03
0.51													
543	7	-1808	-1148	451	339	9448	2608	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.03
0.51													
543	8	-1809	-1143	440	347	9425	2580	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.03
0.51													
543	9	-1809	-1145	444	344	9433	2592	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.03
0.51													
543	10	-1811	-1148	451	338	9454	2613	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.03
0.51													
543	11	-1805	-1146	450	338	9444	2606	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.03
0.51													
543	12	-1807	-1138	432	351	9406	2560	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.03
0.51													
543	13	-1807	-1142	439	346	9421	2578	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.03
0.51													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
544	1A	-870	-323	480	133	4803	951	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.02
0.27													
544	1B	-957	-323	162	133	4803	951	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.02
0.26													
544	1C	-870	-238	480	317	4437	599	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.02
0.25													
544	1D	-957	-238	162	317	4437	599	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.02
0.24													
544	1I	-863	-334	512	112	4835	985	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.02
0.27													
544	1J	-964	-334	129	112	4835	985	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.02
0.27													
544	1K	-863	-227	512	337	4362	552	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.02
0.24													
544	1L	-964	-227	129	337	4362	552	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.02
0.24													
544	2	-1319	-407	464	322	6768	1102	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.03
0.37													
544	7	-1316	-406	463	321	6763	1100	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.03
0.37													
544	8	-1318	-403	447	330	6755	1080	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.03
0.37													
544	9	-1317	-404	453	327	6759	1088	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.03
0.37													
544	10	-1319	-406	463	321	6772	1102	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.03
0.37													
544	11	-1313	-405	462	321	6763	1099	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.03
0.37													
544	12	-1317	-399	-455	335	6749	1066	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.03
0.37													
544	13	-1316	-402	445	329	6756	1078	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.03
0.37													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
545	1A	-330	428	447	159	3262	101	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.02
0.18													
545	1B	-430	428	234	159	3262	101	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.02
0.18													
545	1C	-330	473	447	273	3586	39	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.02
0.20													
545	1D	-430	473	234	273	3586	39	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.02
0.20													
545	1I	-320	422	471	146	3210	39	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.02
0.18													
545	1J	-440	422	210	146	3210	39	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.02
0.18													

545	1K	-320	479	471	286	3638	136	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.02
0.20													
545	1L	-440	479	210	286	3638	136	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.02
0.20													
545	2	-552	647	492	309	4960	466	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.03
0.28													
545	7	-549	646	491	308	4958	467	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.03
0.28													
545	8	-553	645	473	317	4950	458	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.03
0.28													
545	9	-552	645	480	314	4954	461	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.03
0.28													
545	10	-551	648	491	308	4961	466	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.03
0.28													
545	11	-547	647	490	308	4959	467	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.03
0.28													
545	12	-554	646	461	324	4946	452	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.03
0.28													
545	13	-552	646	472	317	4949	458	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.03
0.28													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

546	1A	800	1224	382	257	2492	250	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.02
0.14													
546	1B	700	1224	287	257	2492	250	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.02
0.14													
546	1C	800	1305	382	323	2824	253	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.02
0.16													
546	1D	700	1305	287	323	2824	253	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.02
0.16													
546	1I	810	1214	391	251	2471	252	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.02
0.14													
546	1J	690	1214	278	251	2471	252	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.02
0.14													
546	1K	810	1315	391	330	2863	256	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.02
0.16													
546	1L	690	1315	278	330	2863	256	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.02
0.16													
546	2	1076	1816	482	412	3840	304	1.13	1.13	1.13	1.13	0.97	0.02
0.22													
546	7	1077	1815	482	412	3836	308	1.13	1.13	1.13	1.13	0.97	0.02
0.22													
546	8	1071	1814	463	423	3833	306	1.13	1.13	1.13	1.13	0.97	0.02
0.22													
546	9	1073	1814	470	419	3836	306	1.13	1.13	1.13	1.13	0.97	0.02
0.22													
546	10	1077	1817	482	412	3842	302	1.13	1.13	1.13	1.13	0.97	0.02
0.22													
546	11	1079	1815	482	412	3838	309	1.13	1.13	1.13	1.13	0.97	0.02
0.22													
546	12	1068	1814	450	431	3830	306	1.13	1.13	1.13	1.13	0.97	0.02
0.22													
546	13	1072	1815	462	424	3835	306	1.13	1.13	1.13	1.13	0.97	0.02
0.22													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

547	1A	1031	1676	301	355	744	898	1.13	1.13	1.13	1.13	0.89	0.01
0.05													
547	1B	925	1676	248	355	744	898	1.13	1.13	1.13	1.13	0.88	0.01
0.05													
547	1C	1031	1776	301	406	926	837	1.13	1.13	1.13	1.13	0.94	0.01
0.05													
547	1D	925	1776	248	406	926	837	1.13	1.13	1.13	1.13	0.93	0.01
0.05													
547	1I	1039	1664	303	351	730	887	1.13	1.13	1.13	1.13	0.88	0.01
0.05													
547	1J	917	1664	246	351	730	887	1.13	1.13	1.13	1.13	0.87	0.01
0.05													
547	1K	1039	1788	303	410	944	798	1.13	1.13	1.13	1.13	0.95	0.01
0.05													
547	1L	917	1788	246	410	944	798	1.13	1.13	1.13	1.13	0.94	0.01
0.05													
547	2	1404	2481	396	542	1228	1255	2.54	1.13	1.13	1.13	0.58	0.01
0.07													
547	7	1405	2479	395	542	1220	1247	2.54	1.13	1.13	1.13	0.58	0.01
0.07													
547	8	1397	2477	374	553	1230	1235	2.54	1.13	1.13	1.13	0.58	0.01
0.07													
547	9	1400	2478	382	549	1228	1241	2.54	1.13	1.13	1.13	0.58	0.01
0.07													
547	10	1405	2483	396	542	1228	1261	2.54	1.13	1.13	1.13	0.58	0.01
0.07													
547	11	1407	2479	395	542	1225	1244	2.54	1.13	1.13	1.13	0.58	0.01
0.07													
547	12	1392	2476	359	560	1216	1225	2.54	1.13	1.13	1.13	0.58	0.01
0.07													
547	13	1398	2478	373	553	1222	1234	2.54	1.13	1.13	1.13	0.58	0.01
0.07													

Spess.=	50.0 cm	Axxinf= 1 d 12/20	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
548 0.10	1A	982	1827	207	447	47	1755	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.00
548 0.10	1B	855	1827	120	447	47	1755	1.13	1.13	1.13	1.13	0.95	0.00
548 0.10	1C	982	1939	207	505	12	1717	2.54	1.13	1.13	1.13	0.44	0.00
548 0.10	1D	855	1939	120	505	12	1717	2.54	1.13	1.13	1.13	0.44	0.00
548 0.10	1I	992	1815	208	446	37	1780	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.00
548 0.10	1J	845	1815	118	446	37	1780	1.13	1.13	1.13	1.13	0.94	0.00
548 0.10	1K	992	1951	208	507	23	1708	2.54	1.13	1.13	1.13	0.44	0.00
548 0.10	1L	845	1951	118	507	23	1708	2.54	1.13	1.13	1.13	0.44	0.00
548 0.14	2	1320	2709	235	680	31	2446	2.54	1.13	1.13	1.13	0.63	0.00
548 0.14	7	1320	2706	235	680	22	2432	2.54	1.13	1.13	1.13	0.63	0.00
548 0.14	8	1311	2704	212	690	39	2413	2.54	1.13	1.13	1.13	0.63	0.00
548 0.14	9	1315	2705	221	686	29	2425	2.54	1.13	1.13	1.13	0.63	0.00
548 0.14	10	1321	2711	235	680	14	2453	2.54	1.13	1.13	1.13	0.63	0.00
548 0.14	11	1321	2706	235	679	23	2430	2.54	1.13	1.13	1.13	0.63	0.00
548 0.14	12	1307	2702	197	696	20	2399	2.54	1.13	1.13	1.13	0.63	0.00
548 0.14	13	1312	2704	211	690	38	2415	2.54	1.13	1.13	1.13	0.63	0.00

Spess.=	50.0 cm	Axxinf= 1 d 12/20	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
549 0.17	1A	906	1648	340	509	1234	2945	1.13	1.13	1.13	1.13	0.86	0.01
549 0.17	1B	699	1648	143	509	1234	2945	1.13	1.13	1.13	1.13	0.84	0.01
549 0.17	1C	906	1753	340	611	919	3030	1.13	1.13	1.13	1.13	0.92	0.01
549 0.17	1D	699	1753	143	611	919	3030	1.13	1.13	1.13	1.13	0.89	0.01
549 0.17	1I	918	1637	345	505	1310	3054	1.13	1.13	1.13	1.13	0.86	0.01
549 0.17	1J	687	1637	138	505	1310	3054	1.13	1.13	1.13	1.13	0.83	0.01
549 0.18	1K	918	1764	345	615	867	3117	1.13	1.13	1.13	1.13	0.92	0.01
549 0.18	1L	687	1764	138	615	867	3117	1.13	1.13	1.13	1.13	0.90	0.01
549 0.24	2	1157	2447	348	800	1490	4150	2.54	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
549 0.23	7	1153	2443	344	799	1494	4126	2.54	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
549 0.23	8	1149	2441	325	809	1488	4088	2.54	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
549 0.23	9	1151	2442	333	805	1492	4109	2.54	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
549 0.24	10	1160	2449	351	800	1498	4153	2.54	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
549 0.23	11	1154	2443	344	799	1489	4126	2.54	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
549 0.23	12	1147	2440	311	815	1484	4064	2.54	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
549 0.23	13	1150	2442	325	809	1480	4086	2.54	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01

Spess.=	50.0 cm	Axxinf= 1 d 12/20	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
550 0.28	1A	-222	604	563	501	5003	3652	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.02
550 0.28	1B	-439	604	-67	501	5003	3652	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.02
550 0.28	1C	-222	715	563	631	5041	3580	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.02
550 0.28	1D	-439	715	-67	631	5041	3580	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.02
550 0.28	1I	-226	591	613	500	4975	3664	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.02
550 0.28	1J	-435	591	-118	500	4975	3664	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.02
550 0.28	1K	-226	728	613	632	5015	3561	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.02
550 0.28	1L	-435	728	-118	632	5015	3561	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.02
550 0.41	2	-473	950	352	807	7405	5146	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.02

550 0.41	7	-473	947	352	807	7393	5139	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.02
550 0.41	8	-478	946	372	813	7389	5143	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.02
550 0.41	9	-476	947	364	811	7392	5143	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.02
550 0.41	10	-472	951	352	807	7412	5150	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.02
550 0.41	11	-472	947	351	807	7393	5138	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.02
550 0.41	12	-480	945	384	817	7385	5144	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.02
550 0.41	13	-477	947	372	813	7391	5144	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.02
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
552 0.87	1A	-2299	-1531	876	-200	16494	12481	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.04
552 0.87	1B	-2578	-1531	564	-200	16494	12481	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.04
552 0.72	1C	-2299	-1185	876	134	13638	7515	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.04
552 0.72	1D	-2578	-1185	564	134	13638	7515	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.04
552 0.92	1I	-2279	-1575	905	-240	17347	12951	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.04
552 0.91	1J	-2598	-1575	535	-240	17347	12951	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.04
552 0.73	1K	-2279	-1141	905	173	13810	6754	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.04
552 0.72	1L	-2598	-1141	535	173	13810	6754	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.04
552 0.90	2	-3522	-1959	1039	-46	19020	15054	1.13	3.96	1.13	1.13	0.25	0.05
552 0.90	7	-3515	-1958	1039	-45	19010	15050	1.13	3.96	1.13	1.13	0.25	0.05
552 0.90	8	-3509	-1954	1046	-37	19033	15164	1.13	3.96	1.13	1.13	0.25	0.05
552 0.90	9	-3513	-1956	1044	-40	19026	15118	1.13	3.96	1.13	1.13	0.25	0.05
552 0.90	10	-3523	-1959	1038	-47	19022	15048	1.13	3.96	1.13	1.13	0.25	0.05
552 0.90	11	-3512	-1957	1038	-46	19016	15034	1.13	3.96	1.13	1.13	0.25	0.05
552 0.90	12	-3503	-1950	1051	-31	19047	15211	1.13	3.96	1.13	1.13	0.25	0.05
552 0.90	13	-3508	-1953	1046	-37	19042	15152	1.13	3.96	1.13	1.13	0.25	0.05
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= 2 d 12/20 Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
554 0.31	1A	-1312	-273	829	4	5609	2216	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.04
554 0.30	1B	-1410	-273	376	4	5609	2216	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.04
554 0.31	1C	-1312	-204	829	255	5124	5377	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.04
554 0.31	1D	-1410	-204	376	255	5124	5377	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.04
554 0.31	1I	-1302	-282	878	-25	5765	1843	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.04
554 0.31	1J	-1419	-282	326	-25	5765	1843	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.04
554 0.33	1K	-1302	-196	878	284	5131	5770	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.04
554 0.33	1L	-1419	-196	326	284	5131	5770	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.04
554 0.39	2	-1964	-346	869	188	7250	5576	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.05
554 0.39	7	-1959	-345	867	189	7239	5585	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.05
554 0.39	8	-1961	-342	846	201	7223	5708	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.05
554 0.39	9	-1961	-343	854	196	7231	5659	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.05
554 0.39	10	-1964	-345	869	188	7257	5591	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.05
554 0.39	11	-1956	-344	866	189	7238	5615	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.05
554 0.39	12	-1959	-338	830	209	7211	5816	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.05
554 0.39	13	-1960	-340	844	201	7225	5733	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.05
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
555 0.36	1A	589	464	-361	48	6267	295	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.04
555 0.36	1B	454	464	-661	48	6267	295	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.04

555 0.38	1C	589	524	-361	200	6606	865	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.04
555 0.38	1D	454	524	-661	200	6606	865	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.04
555 0.35	1I	606	457	-327	29	6193	349	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.04
555 0.35	1J	437	457	-696	29	6193	349	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.04
555 0.38	1K	606	531	-327	219	6660	1171	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.04
555 0.38	1L	437	531	-696	219	6660	1171	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.04
555 0.53	2	748	707	-733	175	9371	466	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.05
555 0.53	7	750	707	-733	176	9358	458	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.05
555 0.53	8	741	708	-752	189	9330	415	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.05
555 0.53	9	744	708	-744	184	9342	435	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.05
555 0.53	10	748	709	-733	175	9381	444	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.05
555 0.53	11	752	709	-733	176	9353	448	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.05
555 0.53	12	737	710	-764	198	9310	382	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.05
555 0.53	13	742	709	-752	190	9329	403	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.05
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
556 0.30	1A	1213	1253	-321	157	5292	188	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.03
556 0.30	1B	1103	1253	-430	157	5292	188	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.03
556 0.32	1C	1213	1358	-321	224	5650	249	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.03
556 0.32	1D	1103	1358	-430	224	5650	249	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.03
556 0.30	1I	1224	1242	-309	149	5196	209	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.03
556 0.30	1J	1092	1242	-442	149	5196	209	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.03
556 0.32	1K	1224	1370	-309	232	5611	242	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.03
556 0.32	1L	1092	1370	-442	232	5611	242	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.03
556 0.47	2	1664	1876	-540	272	8236	335	2.54	1.13	1.13	1.13	0.44	0.04
556 0.47	7	1666	1875	-540	272	8220	342	2.54	1.13	1.13	1.13	0.44	0.04
556 0.47	8	1652	1874	-559	285	8203	288	2.54	1.13	1.13	1.13	0.44	0.03
556 0.47	9	1657	1874	-552	280	8210	302	2.54	1.13	1.13	1.13	0.44	0.04
556 0.47	10	1665	1878	-540	272	8241	323	2.54	1.13	1.13	1.13	0.44	0.04
556 0.47	11	1667	1876	-540	272	8217	333	2.54	1.13	1.13	1.13	0.44	0.04
556 0.47	12	1645	1874	-572	294	8187	243	2.54	1.13	1.13	1.13	0.44	0.03
556 0.47	13	1653	1875	-560	286	8202	279	2.54	1.13	1.13	1.13	0.44	0.03
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
557 0.18	1A	1481	1688	246	238	3168	1055	1.13	1.13	1.13	1.13	0.95	0.01
557 0.18	1B	1373	1688	200	238	3168	1055	1.13	1.13	1.13	1.13	0.93	0.01
557 0.19	1C	1481	1816	246	273	3389	247	2.54	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
557 0.19	1D	1373	1816	200	273	3389	247	2.54	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
557 0.18	1I	1491	1675	248	237	3110	1172	1.13	1.13	1.13	1.13	0.94	0.01
557 0.18	1J	1364	1675	198	237	3110	1172	1.13	1.13	1.13	1.13	0.93	0.01
557 0.19	1K	1491	1828	248	274	3383	59	2.54	1.13	1.13	1.13	0.43	0.01
557 0.19	1L	1364	1828	198	274	3383	59	2.54	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
557 0.28	2	2052	2521	322	366	4906	943	2.54	1.13	1.13	1.13	0.61	0.02
557 0.28	7	2052	2518	322	366	4900	931	2.54	1.13	1.13	1.13	0.61	0.02
557 0.28	8	2036	2516	-305	378	4907	923	2.54	1.13	1.13	1.13	0.60	0.02
557 0.28	9	2042	2517	306	373	4905	929	2.54	1.13	1.13	1.13	0.61	0.02

557 0.28 557 0.28 557 0.28 557 0.28	10 11 12 13	2054 2054 2026 2037	2523 2519 2515 2517	322 321 -318 -306	366 366 386 378	4904 4906 4910 4923	954 926 912 919	2.54 2.54 2.54 2.54	1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13	0.61 0.61 0.60 0.61	0.02 0.02 0.02 0.02
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
558 0.17 558 0.17 558 0.14 558 0.14 558 0.18 558 0.14 558 0.14 558 0.22 558 0.22 558 0.21 558 0.21 558 0.22 558 0.22 558 0.21 558 0.21	1A 1B 1C 1D 1I 1J 1K 1L 2 7 8 9 10 11 12 13	1340 1208 1340 1208 1352 1196 1352 1196 1833 1830 1820 1825 1838 1832 1813 1822	1841 1841 1981 1981 1830 1830 1993 1993 2752 2750 2747 2747 2755 2749 2744 2747	58 -18 58 -18 58 -18 58 -18 29 28 -26 -17 30 28 -44 -27	307 307 361 361 310 310 358 358 479 479 490 486 479 478 498 491	2302 2302 2320 2320 2267 2267 2232 2232 3518 3504 3516 3508 3535 3493 3533 3504	3026 3026 2526 2526 3167 3167 2384 2384 3816 3797 3766 3781 3831 3789 3746 3771	2.54 1.13 2.54 2.54 2.54 1.13 2.54 2.54 2.54 1.13 2.54 2.54 2.54 2.54 2.54 2.54 2.54	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.43 1.00 0.46 0.46 0.42 0.99 0.46 0.46 0.65 0.65 0.65 0.65 0.66 0.65 0.65 0.65	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
559 0.27 559 0.27 559 0.32 559 0.32 559 0.29 559 0.29 559 0.33 559 0.33 559 0.40 559 0.40 559 0.40 559 0.40 559 0.41 559 0.40 559 0.40 559 0.40	1A 1B 1C 1D 1I 1J 1K 1L 2 7 8 9 10 11 12 13	1254 1070 1254 1070 1267 1058 1267 1058 1680 1673 1665 1669 1684 1673 1660 1667	1644 1644 1789 1789 1626 1626 1806 1806 2472 2469 2466 2468 2475 2468 2464 2467	-145 -299 -145 -299 -141 -304 -141 -304 -320 -321 -348 -337 -320 -320 -366 -349	330 330 461 461 328 328 462 462 568 567 578 574 568 567 585 579	994 994 821 821 994 994 750 750 1627 1614 1590 1599 1648 1614 1570 1593	4838 4838 5679 5679 5078 5078 5839 5839 7186 7149 7081 7118 7208 7150 7043 7086	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 2.54 2.54 2.54 2.54 2.54 2.54 2.54 2.54	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.90 0.88 0.97 0.95 0.89 0.87 0.99 0.96 0.58 0.58 0.58 0.58 0.58 0.58 0.58 0.58	0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02	
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
560 0.29 560 0.27 560 0.27 560 0.25 560 0.29	1A 1B 1C 1D 1I	2380 -2246 2380 -2246 2259	-338 -338 966 966 -305	1043 -729 1043 -729 1072	318 318 754 754 309	5151 5151 4736 4736 5067	2944 2944 3112 3112 2877	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.21 0.14 0.61 0.37 0.19	0.01 0.01 0.01 0.01 0.01

560	1J	-2125	-305	-758	309	5067	2877	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.27													
560	1K	2259	933	1072	762	4641	3028	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.01
0.26													
560	1L	-2125	933	-758	762	4641	3028	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
0.25													
560	2	41	-457	195	779	433	2538	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
0.14													
560	7	94	456	228	774	458	2604	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
0.15													
560	8	70	457	190	775	436	2625	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
0.15													
560	9	71	456	200	775	440	2609	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
0.15													
560	10	29	-460	185	781	426	2526	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
0.14													
560	11	118	459	241	772	472	2636	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
0.15													
560	12	77	460	177	774	434	2672	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
0.15													
560	13	79	458	193	774	442	2643	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
0.15													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

561	1A	297	-897	299	385	273	499	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.03													
561	1B	-445	-897	-212	385	273	499	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
0.03													
561	1C	297	54	299	677	822	267	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.05													
561	1D	-445	54	-212	677	822	267	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
0.05													
561	1I	285	-874	297	389	297	469	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.01
0.03													
561	1J	-434	-874	-210	389	297	469	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.01
0.03													
561	1K	285	31	297	674	785	277	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.04													
561	1L	-434	31	-210	674	785	277	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
0.04													
561	2	-104	-617	52	769	682	710	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
0.04													
561	7	-104	-606	60	768	709	672	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
0.04													
561	8	-105	-612	53	766	713	680	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
0.04													
561	9	-105	-611	55	767	708	683	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
0.04													
561	10	-103	-620	50	770	674	719	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
0.04													
561	11	-103	-602	64	769	719	656	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
0.04													
561	12	-105	-611	-53	765	726	670	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
0.04													
561	13	-104	-611	55	766	716	674	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
0.04													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

562	1A	258	-791	99	302	1192	2757	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.01
0.16													
562	1B	-769	-791	-249	302	1192	2757	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
0.16													
562	1C	258	-233	99	529	2237	2651	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.15													
562	1D	-769	-233	-249	529	2237	2651	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.15													
562	1I	231	-784	100	297	1081	2756	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.01
0.16													
562	1J	-742	-784	-250	297	1081	2756	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.16													
562	1K	231	-240	100	535	2128	2653	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.15													
562	1L	-742	-240	-250	535	2128	2653	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.15													
562	2	-347	-734	-99	603	643	3738	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.21													
562	7	-359	-730	-105	603	682	3730	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.21													
562	8	-354	-734	-107	598	661	3741	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.21													
562	9	-354	-733	-105	600	663	3740	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.21													
562	10	-343	-736	-97	604	635	3743	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.21													
562	11	-364	-729	-108	604	700	3727	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.21													
562	12	-355	-735	-111	596	666	3744	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.21													

562 0.21	13	-355	-734	-108	599	670	3740	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
563 0.21	1A	254	-850	156	-569	2017	3707	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
563 0.21	1B	-1006	-850	-309	-569	2017	3707	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
563 0.19	1C	254	-368	156	-261	1796	3421	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
563 0.19	1D	-1006	-368	-309	-261	1796	3421	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
563 0.21	1I	222	-842	176	-575	2000	3723	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
563 0.21	1J	-974	-842	-329	-575	2000	3723	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
563 0.20	1K	222	-375	176	-256	1827	3446	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
563 0.19	1L	-974	-375	-329	-256	1827	3446	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
563 0.29	2	-513	-864	-101	-591	2598	5154	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
563 0.29	7	-528	-864	-107	-594	2639	5161	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
563 0.29	8	-521	-867	-114	-599	2651	5168	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
563 0.29	9	-521	-866	-111	-597	2641	5164	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
563 0.29	10	-508	-865	-99	-591	2586	5155	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
563 0.29	11	-533	-864	-109	-596	2654	5167	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
563 0.29	12	-521	-869	-121	-604	2675	5177	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
563 0.29	13	-522	-867	-115	-600	2658	5171	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
564 0.67	1A	240	-1330	207	-579	11711	10802	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
564 0.64	1B	-1421	-1330	-341	-579	11711	10802	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
564 0.63	1C	240	-567	207	-149	11136	10113	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
564 0.61	1D	-1421	-567	-341	-149	11136	10113	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
564 0.67	1I	193	-1314	252	-593	11719	10841	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.00
564 0.64	1J	-1375	-1314	-386	-593	11719	10841	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.00
564 0.63	1K	193	-583	252	-136	11167	10130	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
564 0.61	1L	-1375	-583	-386	-136	11167	10130	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
564 0.89	2	-817	-1333	-101	-518	15993	15094	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
564 0.89	7	-832	-1339	-102	-521	16104	15160	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
564 0.89	8	-830	-1342	-137	-528	16063	15179	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
564 0.89	9	-828	-1340	-124	-525	16064	15162	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
564 0.88	10	-811	-1332	-98	-517	15975	15081	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
564 0.89	11	-837	-1342	-99	-522	16157	15194	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
564 0.89	12	-832	-1346	-159	-534	16089	15222	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
564 0.89	13	-830	-1343	-136	-529	16089	15195	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
566 0.12	1A	9	-282	135	-216	2163	1099	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
566 0.12	1B	-184	-282	-28	-216	2163	1099	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
566 0.06	1C	9	-59	135	26	1047	1136	1.13	1.13	1.13	1.13	0.03	0.01
566 0.06	1D	-184	-59	-28	26	1047	1136	1.13	1.13	1.13	1.13	0.03	0.01
566 0.12	1I	10	-280	139	-226	2157	1054	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
566 0.12	1J	-185	-280	-32	-226	2157	1054	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
566 0.07	1K	10	-61	139	35	1088	1227	1.13	1.13	1.13	1.13	0.03	0.01
566 0.07	1L	-185	-61	-32	35	1088	1227	1.13	1.13	1.13	1.13	0.03	0.01

566	2	-116	-239	72	-134	1873	1479	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.11													
566	7	-116	-236	70	-131	1851	1470	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.10													
566	8	-113	-238	-74	-132	1858	1440	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.11													
566	9	-114	-238	-72	-132	1859	1452	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.11													
566	10	-113	-238	75	-133	1876	1481	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.11													
566	11	-112	-234	72	-130	1837	1465	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.10													
566	12	-108	-237	-75	-130	1849	1415	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.10													
566	13	-110	-236	-71	-131	1851	1436	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.10													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

567	1A	207	-165	-33	-232	959	456	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.05													
567	1B	-69	-165	-132	-232	959	456	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.05													
567	1C	207	20	-33	24	197	358	1.13	1.13	1.13	1.13	0.01	0.01
0.02													
567	1D	-69	20	-132	24	197	358	1.13	1.13	1.13	1.13	0.01	0.01
0.02													
567	1I	199	-168	-30	-233	986	413	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.06													
567	1J	-62	-168	-135	-233	986	413	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.06													
567	1K	199	23	-30	26	270	418	1.13	1.13	1.13	1.13	0.01	0.01
0.02													
567	1L	-62	23	-135	26	270	418	1.13	1.13	1.13	1.13	0.01	0.01
0.02													
567	2	107	-99	-125	-144	1044	699	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.06													
567	7	102	-99	-124	-140	1071	686	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.06													
567	8	105	-100	-129	-143	1056	678	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.06													
567	9	104	-100	-127	-142	1058	683	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.06													
567	10	111	-99	-123	-144	1034	706	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.06													
567	11	103	-99	-122	-138	1079	684	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.01
0.06													
567	12	108	-100	-130	-143	1053	670	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.06													
567	13	108	-99	-127	-142	1056	679	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.06													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

568	1A	-24	-269	228	-261	1358	939	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.08													
568	1B	-322	-269	-37	-261	1358	939	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.08													
568	1C	-24	-34	228	-29	1222	770	1.13	1.13	1.13	1.13	0.02	0.01
0.07													
568	1D	-322	-34	-37	-29	1222	770	1.13	1.13	1.13	1.13	0.02	0.01
0.07													
568	1I	-31	-270	218	-261	1325	897	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.08													
568	1J	-315	-270	-27	-261	1325	897	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.07													
568	1K	-31	-32	218	-29	1204	813	1.13	1.13	1.13	1.13	0.02	0.01
0.07													
568	1L	-315	-32	-27	-29	1204	813	1.13	1.13	1.13	1.13	0.01	0.01
0.07													
568	2	-244	-215	135	-204	2156	1223	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.12													
568	7	-248	-217	131	-201	2159	1207	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.12													
568	8	-244	-216	128	-204	2162	1204	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.12													
568	9	-245	-216	130	-203	2160	1207	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.12													
568	10	-240	-215	137	-205	2159	1227	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.12													
568	11	-246	-217	131	-199	2165	1201	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.12													
568	12	-239	-216	-127	-204	2170	1197	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.12													
568	13	-240	-216	128	-203	2167	1202	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.12													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

569	1A	-346	-840	465	-443	4309	3287	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.01
0.24													

569	1B	-787	-840	-84	-443	4309	3287	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
0.24													
569	1C	-346	-516	465	-225	3827	3204	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.21													
569	1D	-787	-516	-84	-225	3827	3204	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
0.21													
569	1I	-358	-832	448	-438	4263	3281	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.01
0.24													
569	1J	-775	-832	-67	-438	4263	3281	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
0.24													
569	1K	-358	-524	448	-231	3837	3236	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.22													
569	1L	-775	-524	-67	-231	3837	3236	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
0.21													
569	2	-820	-977	282	-476	5295	4861	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.29													
569	7	-819	-979	272	-472	5306	4845	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.01
0.29													
569	8	-816	-977	273	-475	5315	4857	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.29													
569	9	-817	-977	274	-475	5310	4855	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.29													
569	10	-817	-977	284	-477	5295	4868	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.29													
569	11	-815	-980	268	-472	5317	4841	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.01
0.29													
569	12	-811	-977	270	-476	5330	4862	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.30													
569	13	-813	-978	271	-475	5322	4858	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.01
0.29													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
571	1A	-69	-617	462	-744	8265	8494	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
0.48													
571	1B	-666	-617	164	-744	8265	8494	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
0.48													
571	1C	-69	-406	462	-375	5519	9268	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.53													
571	1D	-666	-406	164	-375	5519	9268	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.53													
571	1I	-72	-622	460	-757	8429	8505	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.01
0.48													
571	1J	-663	-622	166	-757	8429	8505	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
0.48													
571	1K	-72	-401	460	-363	5494	9250	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.53													
571	1L	-663	-401	166	-363	5494	9250	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.53													
571	2	-511	-727	439	-795	11270	598	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.01
0.63													
571	7	-504	-725	438	-795	11332	577	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.01
0.63													
571	8	-500	-724	425	-792	11311	469	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.01
0.63													
571	9	-502	-724	430	-793	11309	514	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.01
0.63													
571	10	-509	-723	450	-791	11195	574	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.01
0.63													
571	11	-497	-721	447	-792	11299	545	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.01
0.63													
571	12	-490	-719	426	-787	11262	373	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.01
0.63													
571	13	-494	-720	434	-789	11262	437	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.01
0.63													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
572	1A	-213	-392	381	-444	4430	8148	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
0.46													
572	1B	-485	-392	119	-444	4430	8148	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.46													
572	1C	-213	-117	381	-263	4127	916	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.23													
572	1D	-485	-117	119	-263	4127	916	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.23													
572	1I	-214	-387	382	-445	4456	7994	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
0.45													
572	1J	-484	-387	117	-445	4456	7994	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.45													
572	1K	-214	-122	382	-261	4059	1030	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.23													
572	1L	-484	-122	117	-261	4059	1030	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.23													
572	2	-493	-359	345	-498	6471	6377	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.36													
572	7	-490	-356	342	-496	6489	6428	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.37													
572	8	-488	-356	337	-495	6442	6556	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.37													

572 0.37	9	-490	-357	339	-496	6457	6501	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
572 0.36	10	-489	-358	352	-497	6434	6341	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
572 0.36	11	-483	-354	348	-494	6466	6420	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
572 0.38	12	-481	-354	339	-492	6386	6634	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
572 0.37	13	-482	-355	343	-493	6412	6545	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
573 0.25	1A	-118	-270	295	-321	4417	2379	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
573 0.25	1B	-290	-270	39	-321	4417	2379	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
573 0.17	1C	-118	-19	295	-104	2998	1064	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.01
573 0.17	1D	-290	-19	39	-104	2998	1064	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.01
573 0.24	1I	-115	-265	304	-321	4321	2219	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
573 0.24	1J	-293	-265	30	-321	4321	2219	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
573 0.17	1K	-115	-24	304	-104	2972	1240	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.01
573 0.17	1L	-293	-24	30	-104	2972	1240	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.01
573 0.24	2	-282	-200	228	-295	4223	2503	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
573 0.24	7	-280	-198	226	-292	4230	2504	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
573 0.24	8	-278	-198	224	-292	4197	2616	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
573 0.24	9	-279	-198	225	-293	4208	2573	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
573 0.24	10	-277	-199	234	-295	4204	2494	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
573 0.24	11	-274	-196	230	-290	4215	2492	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
573 0.23	12	-271	-197	227	-290	4159	2677	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
573 0.24	13	-272	-197	229	-291	4179	2609	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
574 0.18	1A	207	-142	-5	-176	565	3102	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
574 0.18	1B	-7	-142	-166	-176	565	3102	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
574 0.10	1C	207	28	-5	27	291	1801	1.13	1.13	1.13	1.13	0.01	0.01
574 0.10	1D	-7	28	-166	27	291	1801	1.13	1.13	1.13	1.13	0.01	0.01
574 0.18	1I	206	-148	-4	-175	661	3154	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
574 0.18	1J	-6	-148	-168	-175	661	3154	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
574 0.10	1K	206	33	-4	26	142	1751	1.13	1.13	1.13	1.13	0.02	0.00
574 0.10	1L	-6	33	-168	26	142	1751	1.13	1.13	1.13	1.13	0.02	0.00
574 0.20	2	152	-76	-131	-96	1972	3468	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
574 0.19	7	148	-76	-131	-93	1976	3442	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
574 0.19	8	151	-76	-131	-95	2000	3389	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
574 0.19	9	150	-76	-131	-95	1991	3413	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
574 0.20	10	156	-76	-128	-96	1968	3478	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
574 0.19	11	149	-75	-128	-91	1975	3432	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
574 0.19	12	154	-76	-128	-94	2017	3346	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
574 0.19	13	153	-76	-128	-94	2000	3385	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
575 0.29	1A	33	-214	49	-159	1778	5180	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
575 0.29	1B	-200	-214	-169	-159	1778	5180	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
575 0.24	1C	33	-77	49	62	1794	4162	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
575 0.24	1D	-200	-77	-169	62	1794	4162	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00

575	1I	32	-216	43	-156	1690	5177	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.29													
575	1J	-198	-216	-163	-156	1690	5177	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.29													
575	1K	32	-75	43	59	1738	4159	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
0.24													
575	1L	-198	-75	-163	59	1738	4159	1.13	1.13	1.13	1.13	0.03	0.00
0.24													
575	2	-115	-207	-91	-60	3207	6597	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.37													
575	7	-119	-207	-95	-57	3207	6554	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.37													
575	8	-116	-207	-97	-60	3237	6492	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.37													
575	9	-117	-207	-95	-59	3225	6521	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.37													
575	10	-110	-206	-90	-60	3217	6614	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.37													
575	11	-118	-208	-96	-55	3215	6544	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.37													
575	12	-112	-207	-99	-60	3265	6444	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.36													
575	13	-113	-207	-97	-59	3247	6491	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.37													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
576	1A	-321	-541	233	-290	6136	9569	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.54													
576	1B	-609	-541	17	-290	6136	9569	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.54													
576	1C	-321	-389	233	-101	5825	8156	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.46													
576	1D	-609	-389	17	-101	5825	8156	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
0.46													
576	1I	-326	-540	231	-293	6112	9366	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.53													
576	1J	-605	-540	18	-293	6112	9366	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.53													
576	1K	-326	-390	231	-97	5836	8350	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.47													
576	1L	-605	-390	18	-97	5836	8350	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
0.47													
576	2	-672	-668	179	-272	7226	12597	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.72													
576	7	-679	-669	179	-269	7248	12535	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.71													
576	8	-675	-668	182	-272	7258	12484	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.71													
576	9	-676	-668	181	-271	7251	12510	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.71													
576	10	-668	-668	180	-273	7231	12614	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.72													
576	11	-678	-670	180	-268	7266	12514	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.71													
576	12	-673	-668	184	-274	7283	12437	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.71													
576	13	-673	-668	183	-272	7271	12481	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.71													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
577	1A	-544	-893	320	-486	10696	11095	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
0.63													
577	1B	-857	-893	-49	-486	10696	11095	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.01
0.63													
577	1C	-544	-689	320	-244	10285	9584	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
0.57													
577	1D	-857	-689	-49	-244	10285	9584	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.57													
577	1I	-549	-889	344	-494	10603	10763	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
0.61													
577	1J	-852	-889	-73	-494	10603	10763	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.01
0.61													
577	1K	-549	-693	344	-236	10231	9920	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
0.57													
577	1L	-852	-693	-73	-236	10231	9920	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.57													
577	2	-1005	-1140	192	-517	12878	14846	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.84													
577	7	-1012	-1142	194	-514	12926	14785	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.84													
577	8	-1008	-1141	201	-519	12924	14750	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.84													
577	9	-1008	-1141	198	-518	12916	14765	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.84													
577	10	-1000	-1141	192	-519	12879	14867	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.84													
577	11	-1012	-1143	196	-514	12960	14763	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.84													

577	12	-1006	-1142	207	-522	12955	14710	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.84													
577	13	-1006	-1142	203	-519	12947	14748	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.84													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
579	1A	-272	-429	751	-179	7276	5119	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.41													
579	1B	-545	-429	193	-179	7276	5119	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.41													
579	1C	-272	10	751	249	14341	1639	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.81													
579	1D	-545	10	193	249	14341	1639	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.80													
579	1I	-250	-429	760	-187	7199	5279	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.41													
579	1J	-567	-429	184	-187	7199	5279	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.40													
579	1K	-250	10	760	257	14446	1639	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.81													
579	1L	-567	10	184	257	14446	1639	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.81													
579	2	-568	-296	657	48	15545	4914	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.87													
579	7	-569	-293	658	52	15681	4878	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.87													
579	8	-567	-291	650	55	15709	4820	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.88													
579	9	-567	-292	653	53	15679	4848	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.87													
579	10	-566	-295	672	49	15435	4929	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.86													
579	11	-568	-290	673	55	15658	4870	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.87													
579	12	-564	-286	660	60	15706	4771	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.88													
579	13	-565	-288	665	57	15657	4816	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.87													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
580	1A	-283	-394	595	-173	1418	2165	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.12													
580	1B	-468	-394	124	-173	1418	2165	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.12													
580	1C	-283	-105	595	215	895	90	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.05													
580	1D	-468	-105	124	215	895	90	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.05													
580	1I	-266	-391	596	-180	1462	2200	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.12													
580	1J	-485	-391	122	-180	1462	2200	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.12													
580	1K	-266	-108	596	222	902	160	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.05													
580	1L	-485	-108	122	222	902	160	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.05													
580	2	-524	-357	497	34	426	2488	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.14													
580	7	-524	-354	498	36	404	2470	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.14													
580	8	-522	-353	491	39	380	2445	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.14													
580	9	-523	-354	493	38	393	2458	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.14													
580	10	-521	-356	510	34	427	2494	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.14													
580	11	-521	-351	510	39	390	2466	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.14													
580	12	-518	-349	499	43	349	2424	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.14													
580	13	-519	-351	503	41	370	2444	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.14													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
581	1A	-262	-295	413	-221	1905	2133	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.12													
581	1B	-413	-295	42	-221	1905	2133	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.12													
581	1C	-262	-148	413	111	479	1630	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.09													
581	1D	-413	-148	42	111	479	1630	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.09													
581	1I	-254	-295	417	-229	1970	2121	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.12													
581	1J	-421	-295	39	-229	1970	2121	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.12													
581	1K	-254	-149	417	119	550	1602	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.09													

581	1L	-421	-149	39	119	550	1602	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.09													
581	2	-472	-315	310	-79	1757	2634	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.15													
581	7	-472	-313	310	76	1748	2633	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.15													
581	8	-470	-312	305	78	1732	2629	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.15													
581	9	-471	-313	307	77	1739	2631	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.15													
581	10	-468	-314	319	-78	1749	2630	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.15													
581	11	-467	-311	318	78	1734	2628	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.15													
581	12	-464	-310	311	82	1707	2622	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.15													
581	13	-465	-311	314	80	1719	2624	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.15													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

582	1A	-239	-217	306	-209	1269	1499	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.09													
582	1B	-386	-217	32	-209	1269	1499	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.09													
582	1C	-239	-118	306	55	342	1758	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.01
0.10													
582	1D	-386	-118	32	55	342	1758	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.01
0.10													
582	1I	-233	-220	313	-214	1328	1494	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.08													
582	1J	-392	-220	25	-214	1328	1494	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.08													
582	1K	-233	-116	313	60	417	1771	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.01
0.10													
582	1L	-392	-116	25	60	417	1771	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.01
0.10													
582	2	-439	-237	227	-110	1154	2178	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.12													
582	7	-438	-235	226	-108	1147	2177	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.12													
582	8	-436	-235	223	-107	1135	2177	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.12													
582	9	-437	-235	224	-108	1140	2177	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.12													
582	10	-434	-236	234	-110	1148	2174	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.12													
582	11	-433	-233	232	-105	1137	2173	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.12													
582	12	-430	-233	228	-104	1117	2174	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.12													
582	13	-431	-234	230	-105	1126	2174	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.12													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

583	1A	-169	-125	146	-148	334	10	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.02													
583	1B	-339	-125	10	-148	334	10	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.02													
583	1C	-169	-74	146	31	823	79	1.13	1.13	1.13	1.13	0.03	0.00
0.05													
583	1D	-339	-74	10	31	823	79	1.13	1.13	1.13	1.13	0.03	0.00
0.05													
583	1I	-162	-130	146	-148	383	12	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.02													
583	1J	-346	-130	10	-148	383	12	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.02													
583	1K	-162	-69	146	31	676	86	1.13	1.13	1.13	1.13	0.03	0.00
0.04													
583	1L	-346	-69	10	31	676	86	1.13	1.13	1.13	1.13	0.03	0.00
0.04													
583	2	-360	-139	105	-82	943	155	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
0.05													
583	7	-360	-139	102	-79	947	156	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
0.05													
583	8	-358	-139	101	-80	954	153	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
0.05													
583	9	-359	-139	102	-80	951	154	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
0.05													
583	10	-355	-139	107	-81	946	154	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
0.05													
583	11	-355	-138	102	-77	952	155	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
0.05													
583	12	-351	-138	101	-79	964	151	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
0.05													
583	13	-352	-138	102	-79	959	152	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
0.05													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

584 0.09	1A	-208	-250	146	-119	1682	742	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
584 0.09	1B	-383	-250	-27	-119	1682	742	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
584 0.09	1C	-208	-168	146	46	1559	531	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
584 0.09	1D	-383	-168	-27	46	1559	531	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
584 0.09	1I	-204	-251	142	-117	1659	755	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
584 0.09	1J	-387	-251	-23	-117	1659	755	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
584 0.09	1K	-204	-167	142	44	1569	562	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
584 0.09	1L	-387	-167	-23	44	1569	562	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
584 0.13	2	-422	-298	81	-50	2336	634	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
584 0.13	7	-422	-298	78	-48	2343	631	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
584 0.13	8	-420	-298	78	-50	2351	636	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
584 0.13	9	-421	-298	78	-50	2347	635	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
584 0.13	10	-417	-298	83	-50	2339	637	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
584 0.13	11	-418	-298	77	-46	2351	632	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
584 0.13	12	-413	-298	76	-49	2363	640	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
584 0.13	13	-415	-298	78	-49	2356	638	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
585 0.19	1A	-348	-664	148	-198	3347	1100	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
585 0.19	1B	-529	-664	-30	-198	3347	1100	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
585 0.18	1C	-348	-567	148	-67	3247	866	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
585 0.18	1D	-529	-567	-30	-67	3247	866	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
585 0.19	1I	-352	-662	145	-196	3338	1130	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
585 0.19	1J	-526	-662	-28	-196	3338	1130	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
585 0.18	1K	-352	-569	145	-69	3254	829	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
585 0.18	1L	-526	-569	-28	-69	3254	829	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
585 0.25	2	-631	-885	84	-188	4443	1347	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
585 0.25	7	-632	-886	80	-186	4452	1348	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
585 0.25	8	-631	-886	82	-189	4457	1353	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
585 0.25	9	-631	-886	82	-188	4454	1351	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
585 0.25	10	-627	-886	84	-189	4446	1350	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
585 0.25	11	-628	-888	79	-186	4458	1352	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
585 0.25	12	-626	-887	81	-190	4468	1360	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
585 0.25	13	-626	-887	81	-189	4464	1357	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
586 0.23	1A	-463	-1025	128	-260	4166	1467	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
586 0.23	1B	-653	-1025	-15	-260	4166	1467	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.00
586 0.23	1C	-463	-912	128	-139	4034	1270	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.00
586 0.22	1D	-653	-912	-15	-139	4034	1270	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
586 0.23	1I	-471	-1022	135	-260	4152	1536	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
586 0.23	1J	-646	-1022	-21	-260	4152	1536	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.00
586 0.23	1K	-471	-915	135	-139	4036	1199	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.00
586 0.22	1L	-646	-915	-21	-139	4036	1199	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
586 0.30	2	-804	-1396	82	-285	5375	1946	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.00
586 0.30	7	-805	-1397	80	-283	5383	1948	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.00

586	8	-806	-1396	81	-286	5388	1954	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.00
0.30													
586	9	-805	-1396	81	-285	5385	1951	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.00
0.30													
586	10	-800	-1396	82	-286	5380	1949	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.00
0.30													
586	11	-802	-1398	78	-282	5391	1954	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.00
0.30													
586	12	-802	-1398	80	-287	5400	1962	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.00
0.30													
586	13	-802	-1398	80	-286	5395	1959	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.00
0.30													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
587	1A	-512	-1523	21	-282	4551	2203	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
0.25													
587	1B	-685	-1523	-165	-282	4551	2203	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.00
0.25													
587	1C	-512	-1395	21	-182	4730	1749	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
0.26													
587	1D	-685	-1395	-165	-182	4730	1749	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.00
0.26													
587	1I	-510	-1519	34	-287	4550	2351	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
0.25													
587	1J	-686	-1519	-178	-287	4550	2351	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.00
0.25													
587	1K	-510	-1399	34	-176	4710	1599	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.00
0.26													
587	1L	-686	-1399	-178	-176	4710	1599	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
0.26													
587	2	-864	-2104	-105	-331	6234	2774	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.00
0.34													
587	7	-865	-2105	-105	-329	6236	2776	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.00
0.34													
587	8	-863	-2106	-110	-332	6242	2786	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.00
0.35													
587	9	-863	-2105	-108	-331	6241	2781	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.00
0.34													
587	10	-861	-2105	-104	-332	6238	2778	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.00
0.34													
587	11	-862	-2107	-104	-328	6242	2782	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.00
0.35													
587	12	-858	-2108	-113	-334	6256	2797	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.00
0.35													
587	13	-859	-2107	-110	-332	6250	2791	1.13	1.13	1.13	1.13	0.91	0.00
0.35													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
588	1A	-450	-349	799	-149	5812	1637	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.33													
588	1B	-703	-349	152	-149	5812	1637	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.32													
588	1C	-450	90	799	355	10916	1814	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.61													
588	1D	-703	90	152	355	10916	1814	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
0.61													
588	1I	-445	-347	828	-156	5786	1653	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.32													
588	1J	-708	-347	122	-156	5786	1653	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.32													
588	1K	-445	88	828	362	10939	1808	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.61													
588	1L	-708	88	122	362	10939	1808	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
0.61													
588	2	-809	-182	650	143	11915	2316	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.66													
588	7	-809	-179	649	146	12000	2290	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.66													
588	8	-809	-178	647	148	11969	2271	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.66													
588	9	-809	-179	648	147	11969	2281	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.66													
588	10	-807	-181	667	144	11875	2320	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.66													
588	11	-807	-177	666	149	12017	2277	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.67													
588	12	-808	-174	662	152	11962	2248	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.66													
588	13	-807	-176	664	150	11963	2265	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.66													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
589	1A	-425	-316	675	-145	850	1166	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.07													
589	1B	-617	-316	76	-145	850	1166	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.07													
589	1C	-425	13	675	323	1023	946	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.06													

589	1D	-617	13	76	323	1023	946	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.06													
589	1I	-420	-314	698	-152	867	1198	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.07													
589	1J	-622	-314	53	-152	867	1198	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.07													
589	1K	-420	11	698	329	1022	972	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
0.06													
589	1L	-622	11	53	329	1022	972	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.06													
589	2	-734	-216	513	128	61	2615	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.15													
589	7	-734	-213	512	130	72	2597	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.15													
589	8	-733	-212	510	131	82	2582	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.15													
589	9	-733	-213	511	131	77	2590	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.15													
589	10	-731	-216	526	129	63	2616	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.15													
589	11	-730	-211	526	132	81	2585	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.15													
589	12	-729	-209	522	135	98	2560	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.15													
589	13	-730	-210	523	133	89	2574	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.15													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)

590	1A	-372	-247	464	-62	1024	1757	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.10													
590	1B	-529	-247	32	-62	1024	1757	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.10													
590	1C	-372	-64	464	271	355	1420	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.08													
590	1D	-529	-64	32	271	355	1420	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.08													
590	1I	-365	-245	476	-67	1048	1742	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.10													
590	1J	-535	-245	20	-67	1048	1742	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.10													
590	1K	-365	-67	476	276	330	1414	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.08													
590	1L	-535	-67	20	276	330	1414	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.08													
590	2	-637	-221	336	150	569	2204	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.13													
590	7	-637	-219	336	152	562	2193	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.12													
590	8	-635	-218	333	154	552	2185	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.12													
590	9	-636	-219	334	153	557	2190	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.12													
590	10	-632	-221	346	151	565	2203	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.13													
590	11	-632	-217	345	154	552	2186	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.12													
590	12	-629	-215	341	156	536	2172	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.12													
590	13	-630	-217	343	155	544	2180	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.12													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)

591	1A	-294	-159	259	-46	124	553	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.03													
591	1B	-469	-159	16	-46	124	553	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.03													
591	1C	-294	-71	259	188	319	514	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.03													
591	1D	-469	-71	16	188	319	514	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.03													
591	1I	-285	-157	268	-48	114	546	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.03													
591	1J	-478	-157	7	-48	114	546	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.03													
591	1K	-285	-73	268	190	278	519	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.03													
591	1L	-478	-73	7	190	278	519	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.03													
591	2	-544	-161	186	103	278	663	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.04													
591	7	-543	-160	184	105	284	659	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.04													
591	8	-541	-160	183	105	290	660	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.04													
591	9	-542	-160	184	105	287	660	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.04													
591	10	-539	-161	191	103	281	664	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.04													

591 0.04 591 0.04 591 0.04	11 12 13	-538 -534 -536	-159 -159 -159	188 185 187	106 107 106	292 302 297	658 659 659	1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13	0.07 0.07 0.07	0.01 0.01 0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
592 0.03 592 0.03 592 0.02 592 0.02 592 0.02 592 0.02 592 0.02 592 0.02 592 0.02 592 0.04 592 0.04 592 0.04 592 0.04 592 0.04 592 0.04	1A 1B 1C 1D 1I 1J 1K 1L 2 7 8 9 10 11 12 13	-269 -444 -269 -444 -260 -454 -260 -454 -511 -511 -508 -509 -506 -505 -501 -503	-172 -172 -122 -122 -175 -175 -119 -119 -209 -208 -208 -208 -209 -208 -207 -208	159 29 159 29 155 32 155 32 129 126 125 126 131 126 124 126	-55 -55 127 127 -53 -53 124 124 52 54 53 53 52 55 54 54	453 453 229 229 370 370 182 182 140 148 145 145 140 153 148 148	231 231 317 317 241 241 303 303 628 630 628 629 627 629 627 628	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.08 0.08 0.06 0.06 0.08 0.08 0.06 0.06 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
593 0.16 593 0.16 593 0.15 593 0.15 593 0.16 593 0.15 593 0.15 593 0.15 593 0.22 593 0.22 593 0.22 593 0.22 593 0.22 593 0.22 593 0.22 593 0.22	1A 1B 1C 1D 1I 1J 1K 1L 2 7 8 9 10 11 12 13	-332 -487 -332 -487 -329 -489 -329 -489 -589 -589 -587 -588 -585 -584 -582 -583	-487 -487 -408 -408 -486 -486 -410 -410 -644 -645 -644 -644 -645 -645 -645 -645	149 -15 149 -15 145 -11 145 -11 95 92 92 93 96 90 91 92	-98 -98 42 42 -95 -95 39 39 -41 -39 -41 -40 -41 -38 -41 -40	2798 2798 2612 2612 2766 2766 2638 2638 3874 3873 3878 3877 3875 3879 3886 3882	813 813 940 940 819 819 939 939 1354 1352 1351 1352 1354 1351 1349 1350	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.22 0.22 0.19 0.18 0.22 0.22 0.19 0.18 0.29 0.29 0.29 0.29 0.29 0.29 0.29 0.29 0.29	0.01 0.01 0.01 0.01 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
594 0.15 594 0.15 594 0.15 594 0.15 594 0.15 594 0.15	1A 1B 1C 1D 1I 1J	-375 -523 -375 -523 -376 -522	-715 -715 -628 -628 -713 -713	145 -17 145 -17 142 -14	-12 -12 112 112 -10 -10	2658 2658 2603 2603 2643 2643	154 154 249 249 151 151	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.32 0.32 0.29 0.28 0.32 0.32	0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01

594	1K	-376	-630	142	109	2602	254	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.15													
594	1L	-522	-630	-14	109	2602	254	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.15													
594	2	-646	-966	91	70	3733	275	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.01
0.21													
594	7	-646	-967	88	72	3739	276	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.01
0.21													
594	8	-646	-966	89	70	3742	272	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.01
0.21													
594	9	-646	-967	89	71	3740	273	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.01
0.21													
594	10	-642	-967	92	71	3735	273	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.01
0.21													
594	11	-642	-968	87	73	3744	273	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.01
0.21													
594	12	-641	-968	88	70	3750	267	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.01
0.21													
594	13	-642	-968	89	71	3747	269	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.01
0.21													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

595	1A	-425	-1056	-5	72	2856	142	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
0.16													
595	1B	-569	-1056	-145	72	2856	142	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.01
0.16													
595	1C	-425	-958	-5	179	2713	92	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.01
0.15													
595	1D	-569	-958	-145	179	2713	92	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.01
0.15													
595	1I	-427	-1054	-4	74	2844	148	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
0.16													
595	1J	-567	-1054	-146	74	2844	148	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.01
0.16													
595	1K	-427	-961	-4	177	2711	79	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.01
0.15													
595	1L	-567	-961	-146	177	2711	79	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.01
0.15													
595	2	-716	-1451	-110	179	3950	224	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.01
0.22													
595	7	-717	-1452	-110	180	3953	227	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.01
0.22													
595	8	-716	-1452	-111	179	3957	231	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.01
0.22													
595	9	-716	-1452	-111	179	3956	230	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.01
0.22													
595	10	-713	-1452	-109	180	3952	226	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.01
0.22													
595	11	-713	-1454	-110	182	3960	231	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.01
0.22													
595	12	-713	-1454	-111	179	3966	238	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.01
0.22													
595	13	-713	-1454	-110	179	3963	235	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.01
0.22													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

596	1A	-440	-1465	162	137	2752	1956	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.00
0.15													
596	1B	-587	-1465	44	137	2752	1956	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.00
0.15													
596	1C	-440	-1354	162	226	3066	1971	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.00
0.17													
596	1D	-587	-1354	44	226	3066	1971	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.00
0.17													
596	1I	-440	-1461	164	138	2758	1986	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.00
0.15													
596	1J	-588	-1461	42	138	2758	1986	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.00
0.15													
596	1K	-440	-1357	164	225	3052	1944	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.00
0.17													
596	1L	-588	-1357	42	225	3052	1944	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.00
0.17													
596	2	-742	-2032	149	259	4115	2808	1.13	1.13	1.13	1.13	0.89	0.00
0.23													
596	7	-742	-2033	148	260	4112	2816	1.13	1.13	1.13	1.13	0.89	0.00
0.23													
596	8	-740	-2033	146	258	4117	2821	1.13	1.13	1.13	1.13	0.89	0.00
0.23													
596	9	-741	-2033	147	259	4115	2818	1.13	1.13	1.13	1.13	0.89	0.00
0.23													
596	10	-739	-2033	150	260	4116	2814	1.13	1.13	1.13	1.13	0.89	0.00
0.23													
596	11	-739	-2034	147	261	4112	2825	1.13	1.13	1.13	1.13	0.89	0.00
0.23													
596	12	-736	-2035	143	258	4121	2834	1.13	1.13	1.13	1.13	0.89	0.00
0.23													
596	13	-737	-2035	145	259	4119	2828	1.13	1.13	1.13	1.13	0.89	0.00
0.23													

Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	(e arm. base nelle due direz.)			
597 0.17	1A	-1015	-89	619	61	716	3038	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.02
597 0.17	1B	-1233	-89	-205	61	716	3038	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.02
597 0.11	1C	-1015	138	619	278	1170	1947	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.02
597 0.11	1D	-1233	138	-205	278	1170	1947	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.02
597 0.17	1I	-1018	-90	683	50	682	3046	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.02
597 0.17	1J	-1230	-90	-270	50	682	3046	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.02
597 0.11	1K	-1018	139	683	290	1209	1931	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.02
597 0.11	1L	-1230	139	-270	290	1209	1931	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.02
597 0.21	2	-1601	42	248	243	715	3697	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.02
597 0.21	7	-1603	44	250	244	708	3697	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.02
597 0.21	8	-1602	45	257	245	706	3696	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.02
597 0.21	9	-1602	44	254	244	708	3696	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.02
597 0.20	10	-1601	40	266	241	664	3576	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.02
597 0.20	11	-1603	43	269	243	654	3575	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.02
597 0.20	12	-1601	45	281	244	648	3575	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.02
597 0.20	13	-1601	44	276	243	652	3575	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.02
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	(e arm. base nelle due direz.)			
598 0.10	1A	-869	-122	535	48	1565	1675	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.01
598 0.09	1B	-1064	-122	-206	48	1565	1675	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.01
598 0.11	1C	-869	71	535	253	1965	646	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
598 0.11	1D	-1064	71	-206	253	1965	646	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
598 0.10	1I	-867	-122	594	38	1557	1684	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.01
598 0.09	1J	-1066	-122	-265	38	1557	1684	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.01
598 0.11	1K	-867	70	594	263	1995	637	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
598 0.11	1L	-1066	70	-265	263	1995	637	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
598 0.10	2	-1377	-31	193	213	1835	1724	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
598 0.10	7	-1378	-30	195	214	1835	1723	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
598 0.10	8	-1378	-29	201	215	1841	1723	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
598 0.10	9	-1378	-29	198	214	1838	1723	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
598 0.10	10	-1376	-31	208	212	1788	1664	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
598 0.10	11	-1378	-29	211	213	1788	1663	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
598 0.10	12	-1376	-28	221	215	1798	1662	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
598 0.10	13	-1377	-29	217	214	1794	1662	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	(e arm. base nelle due direz.)			
599 0.01	1A	-677	-124	371	33	250	128	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.01
599 0.01	1B	-880	-124	-100	33	250	128	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.01
599 0.04	1C	-677	41	371	196	795	790	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
599 0.04	1D	-880	41	-100	196	795	790	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
599 0.01	1I	-668	-122	405	26	243	124	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.01
599 0.01	1J	-888	-122	-134	26	243	124	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.01
599 0.05	1K	-668	39	405	203	820	802	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
599 0.05	1L	-888	39	-134	203	820	802	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
599 0.05	2	-1110	-57	163	158	827	244	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00

599	7	-1111	-56	164	159	828	241	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.05													
599	8	-1110	-55	167	160	833	240	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.05													
599	9	-1110	-55	166	159	831	241	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.05													
599	10	-1108	-56	173	158	815	231	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.04													
599	11	-1109	-54	175	160	816	228	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.04													
599	12	-1107	-53	180	161	824	226	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.05													
599	13	-1108	-54	178	160	821	227	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.05													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
600	1A	-577	-99	258	-20	560	229	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
0.03													
600	1B	-779	-99	-29	-20	560	229	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
0.03													
600	1C	-577	39	258	147	88	604	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.03													
600	1D	-779	39	-29	147	88	604	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.03													
600	1I	-567	-96	274	-26	559	222	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
0.03													
600	1J	-789	-96	-46	-26	559	222	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
0.03													
600	1K	-567	36	274	153	85	608	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.03													
600	1L	-789	36	-46	153	85	608	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.03													
600	2	-970	-41	141	83	586	279	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
0.03													
600	7	-970	-40	141	84	588	282	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
0.03													
600	8	-968	-40	142	85	592	283	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
0.03													
600	9	-969	-40	142	84	590	282	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
0.03													
600	10	-966	-41	148	84	585	281	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
0.03													
600	11	-967	-39	149	86	588	286	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
0.03													
600	12	-964	-38	150	87	595	289	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
0.03													
600	13	-965	-39	150	86	592	287	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
0.03													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
601	1A	-459	-165	130	-108	564	195	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.03													
601	1B	-623	-165	12	-108	564	195	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.03													
601	1C	-459	-99	130	37	1299	841	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
0.07													
601	1D	-623	-99	12	37	1299	841	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
0.07													
601	1I	-449	-169	123	-112	594	221	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.03													
601	1J	-633	-169	20	-112	594	221	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.03													
601	1K	-449	-96	123	41	1186	833	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
0.07													
601	1L	-633	-96	20	41	1186	833	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
0.07													
601	2	-782	-191	99	-61	2148	856	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.12													
601	7	-781	-190	97	-60	2149	857	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.12													
601	8	-779	-189	95	-60	2153	856	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.12													
601	9	-780	-190	96	-60	2151	856	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.12													
601	10	-778	-192	101	-59	2151	851	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.12													
601	11	-775	-190	96	-57	2155	854	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.12													
601	12	-772	-188	93	-57	2161	852	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.12													
601	13	-774	-189	95	-57	2158	852	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.12													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
602	1A	-433	-372	100	-138	1626	888	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.09													
602	1B	-579	-372	-33	-138	1626	888	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.09													

602	1C	-433	-319	100	-20	1614	1413	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
0.09													
602	1D	-579	-319	-33	-20	1614	1413	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
0.09													
602	1I	-424	-375	94	-140	1576	910	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.09													
602	1J	-588	-375	-26	-140	1576	910	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.09													
602	1K	-424	-316	94	-17	1573	1394	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
0.09													
602	1L	-588	-316	-26	-17	1573	1394	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
0.09													
602	2	-730	-498	47	-121	2924	1685	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.16													
602	7	-729	-498	45	-120	2926	1690	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.16													
602	8	-727	-497	43	-120	2932	1689	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.16													
602	9	-728	-497	44	-120	2930	1689	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.16													
602	10	-727	-498	49	-119	2929	1679	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.16													
602	11	-725	-497	44	-118	2934	1687	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.16													
602	12	-722	-496	41	-119	2943	1687	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.16													
602	13	-723	-497	43	-119	2938	1686	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.16													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
603	1A	-381	-843	-17	-125	2555	1458	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
0.14													
603	1B	-511	-843	-160	-125	2555	1458	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
0.14													
603	1C	-381	-782	-17	-40	2411	1848	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.00
0.14													
603	1D	-511	-782	-160	-40	2411	1848	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.00
0.13													
603	1I	-373	-843	-22	-126	2509	1480	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
0.14													
603	1J	-520	-843	-155	-126	2509	1480	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
0.14													
603	1K	-373	-782	-22	-38	2388	1819	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
0.13													
603	1L	-520	-782	-155	-38	2388	1819	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.00
0.13													
603	2	-644	-1170	-130	-124	3893	2393	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
0.22													
603	7	-642	-1171	-131	-124	3896	2396	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
0.22													
603	8	-642	-1170	-133	-125	3900	2395	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
0.22													
603	9	-642	-1170	-132	-124	3898	2394	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
0.22													
603	10	-641	-1170	-130	-123	3895	2390	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
0.22													
603	11	-639	-1171	-131	-122	3899	2395	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
0.22													
603	12	-638	-1170	-135	-123	3906	2393	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
0.22													
603	13	-639	-1170	-133	-123	3903	2393	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
0.22													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
604	1A	-346	-1177	-57	-75	2494	1015	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.00
0.14													
604	1B	-470	-1177	-203	-75	2494	1015	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
0.14													
604	1C	-346	-1106	-57	1	2361	1343	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.13													
604	1D	-470	-1106	-203	1	2361	1343	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.13													
604	1I	-338	-1176	-49	-76	2478	1031	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.00
0.14													
604	1J	-478	-1176	-210	-76	2478	1031	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
0.14													
604	1K	-338	-1107	-49	2	2360	1306	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.13													
604	1L	-478	-1107	-210	2	2360	1306	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.13													
604	2	-588	-1645	-190	-59	3540	1836	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00
0.20													
604	7	-586	-1645	-190	-59	3542	1838	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00
0.20													
604	8	-587	-1645	-191	-59	3545	1836	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00
0.20													
604	9	-587	-1645	-191	-59	3543	1836	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.00
0.20													

604 0.20 604 0.20 604 0.20 604 0.20	10 11 12 13	-586 -584 -585 -585	-1644 -1645 -1645 -1645	-190 -190 -192 -191	-58 -57 -58 -58	3541 3545 3549 3547	1832 1837 1833 1834	1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13	0.73 0.73 0.73 0.73	0.00 0.00 0.00 0.00
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
605 0.09 605 0.09 605 0.10 605 0.10 605 0.09 605 0.09 605 0.10 605 0.10 605 0.12 605 0.12 605 0.12 605 0.12 605 0.12 605 0.12 605 0.12 605 0.12	1A 1B 1C 1D 1I 1J 1K 1L 2 7 8 9 10 11 12 13	-386 -468 -386 -468 -385 -469 -385 -469 -615 -613 -616 -615 -614 -611 -615 -614	-1574 -1574 -1489 -1489 -1572 -1572 -1491 -1491 -2203 -2203 -2204 -2204 -2204 -2204 -2205 -2204	251 72 251 72 268 55 268 55 230 228 232 231 231 228 235 233	58 58 132 132 57 57 134 134 131 131 130 131 132 132 131 132	1667 1667 1717 1717 1676 1676 1712 1712 2222 2219 2218 2219 2224 2219 2215 2218	1157 1157 1304 1304 1188 1188 1277 1277 1766 1770 1767 1767 1764 1771 1765 1766	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.71 0.71 0.68 0.67 0.71 0.71 0.68 0.67 0.98 0.98 0.98 0.98 0.98 0.98 0.98 0.98	0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01	
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
606 0.84 606 0.83 606 0.88 606 0.87 606 0.84 606 0.83 606 0.88 606 0.87 606 0.93 606 0.93 606 0.93 606 0.96 606 0.96 606 0.96 606 0.96	1A 1B 1C 1D 1I 1J 1K 1L 2 7 8 9 10 11 12 13	-446 -925 -446 -925 -439 -932 -439 -932 -967 -966 -971 -969 -973 -971 -981 -977	-189 -189 -16 -16 -186 -186 -18 -18 -142 -141 -141 -141 -141 -139 -139 -139	-275 -928 -275 -928 -218 -984 -218 -984 -904 -906 -895 -899 -891 -895 -876 -883	-191 -191 -25 -25 -199 -199 -17 -17 -166 -166 -165 -165 -161 -161 -160 -160	15071 15071 15711 15711 15065 15065 15712 15712 23224 23233 23243 23238 22629 22649 22662 22653	1034 1034 1248 1248 1012 1012 1286 1286 1663 1666 1677 1673 1637 1638 1658 1651	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 8.20 8.20 8.20 8.20 6.79 6.79 6.79 6.79	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.09 0.08 0.01 0.01 0.09 0.09 0.01 0.01 0.07 0.07 0.07 0.07 0.07 0.07 0.07 0.07	0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= 5 d 12/20		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
607 0.16 607 0.16 607 0.18 607 0.18 607 0.16	1A 1B 1C 1D 1I	-460 -840 -460 -840 -463	-212 -212 -28 -28 -211	-112 -679 -112 -679 -63	-205 -205 -37 -37 -214	1552 1552 1249 1249 1566	2870 2870 3153 3153 2854	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.10 0.09 0.02 0.02 0.10	0.02 0.02 0.02 0.02 0.02

607	1J	-837	-211	-728	-214	1566	2854	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.02
0.16													
607	1K	-463	-29	-63	-28	1245	3173	1.13	1.13	1.13	1.13	0.01	0.02
0.18													
607	1L	-837	-29	-728	-28	1245	3173	1.13	1.13	1.13	1.13	0.01	0.02
0.18													
607	2	-920	-172	-596	-185	2044	4474	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.25													
607	7	-919	-171	-599	-185	2045	4479	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.25													
607	8	-922	-170	-593	-185	2042	4485	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.25													
607	9	-921	-171	-595	-185	2043	4482	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.25													
607	10	-925	-169	-587	-179	2012	4390	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.24													
607	11	-922	-167	-592	-180	2014	4397	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.25													
607	12	-929	-167	-582	-179	2010	4408	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.25													
607	13	-927	-167	-585	-179	2011	4403	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.25													
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
608	1A	-480	-115	-10	-197	957	1970	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.11													
608	1B	-742	-115	-325	-197	957	1970	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.11													
608	1C	-480	42	-10	-51	622	2250	1.13	1.13	1.13	1.13	0.02	0.01
0.13													
608	1D	-742	42	-325	-51	622	2250	1.13	1.13	1.13	1.13	0.02	0.01
0.13													
608	1I	-488	-113	10	-205	972	1961	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.11													
608	1J	-734	-113	-345	-205	972	1961	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.11													
608	1K	-488	40	10	-43	620	2258	1.13	1.13	1.13	1.13	0.02	0.01
0.13													
608	1L	-734	40	-345	-43	620	2258	1.13	1.13	1.13	1.13	0.02	0.01
0.13													
608	2	-870	-50	-255	-189	1163	3133	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.18													
608	7	-869	-48	-258	-189	1162	3138	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.18													
608	8	-870	49	-257	-189	1162	3143	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.18													
608	9	-870	-49	-257	-189	1162	3140	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.18													
608	10	-872	-49	-251	-184	1137	3079	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.17													
608	11	-870	49	-256	-184	1136	3086	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.17													
608	12	-871	50	-254	-184	1136	3094	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.17													
608	13	-871	49	-254	-184	1136	3091	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.17													
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
609	1A	-499	-23	31	-184	325	680	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.04													
609	1B	-691	-23	-167	-184	325	680	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.04													
609	1C	-499	113	31	-46	134	946	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.01
0.05													
609	1D	-691	113	-167	-46	134	946	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.01
0.05													
609	1I	-495	-21	34	-192	326	676	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.04													
609	1J	-695	-21	-171	-192	326	676	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.04													
609	1K	-495	111	34	-38	120	954	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.01
0.05													
609	1L	-695	111	-171	-38	120	954	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.01
0.05													
609	2	-851	66	-105	-175	145	1207	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.07													
609	7	-850	68	-108	-176	142	1209	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.07													
609	8	-850	69	-109	-176	144	1213	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.07													
609	9	-850	68	-108	-176	144	1211	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.07													
609	10	-851	65	-103	-171	140	1191	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.07													
609	11	-849	68	-108	-171	136	1194	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.07													
609	12	-849	69	-109	-171	140	1200	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.07													

609 0.07	13	-849	68	-108	-171	139	1197	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
610 0.03	1A	-490	-126	92	-184	615	61	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
610 0.03	1B	-629	-126	-27	-184	615	61	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
610 0.07	1C	-490	-51	92	-66	1295	317	1.13	1.13	1.13	1.13	0.03	0.00
610 0.07	1D	-629	-51	-27	-66	1295	317	1.13	1.13	1.13	1.13	0.03	0.00
610 0.04	1I	-480	-128	85	-189	698	63	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
610 0.04	1J	-638	-128	-19	-189	698	63	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
610 0.07	1K	-480	-50	85	-61	1224	322	1.13	1.13	1.13	1.13	0.03	0.00
610 0.07	1L	-638	-50	-19	-61	1224	322	1.13	1.13	1.13	1.13	0.03	0.00
610 0.08	2	-807	-129	46	-189	1409	277	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
610 0.08	7	-806	-128	44	-188	1411	278	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
610 0.08	8	-804	-127	41	-188	1408	277	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
610 0.08	9	-805	-127	43	-188	1409	277	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
610 0.08	10	-805	-130	47	-186	1407	280	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
610 0.08	11	-802	-128	42	-185	1411	281	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
610 0.08	12	-800	-126	38	-185	1406	279	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
610 0.08	13	-801	-127	41	-185	1407	280	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
611 0.14	1A	-482	-359	70	-235	2437	590	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
611 0.14	1B	-607	-359	-53	-235	2437	590	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
611 0.14	1C	-482	-298	70	-132	2458	801	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
611 0.14	1D	-607	-298	-53	-132	2458	801	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
611 0.14	1I	-472	-363	66	-240	2444	592	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
611 0.14	1J	-616	-363	-48	-240	2444	592	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
611 0.14	1K	-472	-294	66	-128	2458	800	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
611 0.14	1L	-616	-294	-48	-128	2458	800	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
611 0.19	2	-784	-474	12	-272	3496	998	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
611 0.19	7	-783	-474	-13	-271	3499	999	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
611 0.19	8	-782	-473	-15	-271	3501	997	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
611 0.19	9	-783	-473	-14	-271	3500	998	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
611 0.19	10	-782	-475	13	-269	3498	999	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
611 0.19	11	-780	-473	-14	-269	3503	1002	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
611 0.19	12	-778	-471	-18	-269	3507	998	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
611 0.19	13	-779	-472	-16	-269	3505	999	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
612 0.22	1A	-447	-841	-8	-326	3993	1698	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
612 0.22	1B	-576	-841	-140	-326	3993	1698	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
612 0.22	1C	-447	-778	-8	-251	3851	1836	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.00
612 0.21	1D	-576	-778	-140	-251	3851	1836	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.00
612 0.22	1I	-441	-843	-10	-329	3978	1697	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
612 0.22	1J	-581	-843	-138	-329	3978	1697	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
612 0.22	1K	-441	-776	-10	-248	3869	1837	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.00
612 0.22	1L	-581	-776	-138	-248	3869	1837	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.00

612	2	-736	-1168	-109	-420	5608	2537	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.31													
612	7	-735	-1168	-109	-419	5612	2539	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.31													
612	8	-735	-1167	-113	-420	5616	2537	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.31													
612	9	-735	-1167	-112	-420	5614	2537	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.31													
612	10	-734	-1167	-109	-418	5606	2537	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.31													
612	11	-733	-1167	-110	-418	5612	2540	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.31													
612	12	-732	-1166	-116	-419	5619	2536	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.31													
612	13	-732	-1167	-114	-418	5616	2537	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.31													
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
613	1A	-401	-1242	-71	-389	5171	3084	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.29													
613	1B	-578	-1242	-201	-389	5171	3084	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.29													
613	1C	-401	-1172	-71	-329	5008	3169	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
0.28													
613	1D	-578	-1172	-201	-329	5008	3169	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
0.28													
613	1I	-396	-1243	-71	-392	5155	3082	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.29													
613	1J	-583	-1243	-201	-392	5155	3082	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.29													
613	1K	-396	-1172	-71	-326	5028	3177	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
0.28													
613	1L	-583	-1172	-201	-326	5028	3177	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
0.28													
613	2	-704	-1739	-199	-519	7284	4455	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.00
0.40													
613	7	-704	-1739	-199	-519	7288	4458	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.00
0.40													
613	8	-704	-1739	-203	-520	7295	4458	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.00
0.41													
613	9	-704	-1739	-201	-520	7292	4458	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.00
0.41													
613	10	-702	-1738	-199	-517	7281	4453	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.00
0.40													
613	11	-701	-1739	-199	-518	7288	4458	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.00
0.40													
613	12	-701	-1738	-206	-519	7301	4458	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.00
0.41													
613	13	-701	-1738	-203	-519	7294	4457	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.00
0.41													
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
614	1A	-339	-1885	-171	-387	7354	7050	1.13	1.13	1.13	1.13	0.86	0.01
0.41													
614	1B	-593	-1885	-435	-387	7354	7050	1.13	1.13	1.13	1.13	0.84	0.01
0.41													
614	1C	-339	-1768	-171	-321	7276	7071	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.01
0.41													
614	1D	-593	-1768	-435	-321	7276	7071	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.01
0.41													
614	1I	-338	-1880	-139	-389	7348	7039	1.13	1.13	1.13	1.13	0.86	0.01
0.41													
614	1J	-594	-1880	-467	-389	7348	7039	1.13	1.13	1.13	1.13	0.84	0.01
0.41													
614	1K	-338	-1772	-139	-319	7283	7078	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.01
0.41													
614	1L	-594	-1772	-467	-319	7283	7078	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.01
0.41													
614	2	-670	-2624	-438	-510	10474	10093	1.13	2.54	1.13	1.13	0.55	0.01
0.58													
614	7	-670	-2624	-437	-509	10479	10100	1.13	2.54	1.13	1.13	0.55	0.01
0.58													
614	8	-673	-2624	-436	-510	10484	10107	1.13	2.54	1.13	1.13	0.55	0.01
0.58													
614	9	-672	-2624	-437	-510	10484	10104	1.13	2.54	1.13	1.13	0.55	0.01
0.58													
614	10	-668	-2625	-438	-510	10470	10086	1.13	2.54	1.13	1.13	0.55	0.01
0.58													
614	11	-668	-2624	-437	-509	10473	10099	1.13	2.54	1.13	1.13	0.55	0.01
0.58													
614	12	-673	-2627	-435	-511	10489	10111	1.13	2.54	1.13	1.13	0.55	0.01
0.58													
614	13	-671	-2624	-436	-510	10484	10105	1.13	2.54	1.13	1.13	0.55	0.01
0.58													
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= 1 d 12/20		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
617	1A	-170	-18	-126	-440	1603	3772	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.21													

617 0.21	1B	-404	-18	-400	-440	1603	3772	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
617 0.18	1C	-170	121	-126	-371	1498	3185	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
617 0.18	1D	-404	121	-400	-371	1498	3185	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
617 0.21	1I	-172	-15	-131	-446	1359	3798	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
617 0.21	1J	-403	-15	-395	-446	1359	3798	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
617 0.18	1K	-172	117	-131	-366	1251	3158	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
617 0.18	1L	-403	117	-395	-366	1251	3158	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
617 0.31	2	-424	76	-401	-610	5445	5172	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
617 0.31	7	-419	78	-403	-610	5448	5173	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
617 0.31	8	-420	78	-402	-610	5450	5179	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
617 0.31	9	-421	78	-402	-610	5449	5177	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
617 0.30	10	-422	75	-393	-596	5327	5068	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
617 0.30	11	-414	78	-398	-598	5331	5072	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
617 0.30	12	-416	79	-396	-598	5335	5083	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
617 0.30	13	-417	78	-396	-597	5333	5077	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
618 0.10	1A	-497	-18	44	-199	367	1681	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
618 0.10	1B	-574	-18	-115	-199	367	1681	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
618 0.08	1C	-497	98	44	-142	241	1365	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
618 0.08	1D	-574	98	-115	-142	241	1365	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
618 0.09	1I	-502	-17	35	-204	336	1669	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
618 0.09	1J	-569	-17	-106	-204	336	1669	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
618 0.08	1K	-502	96	35	-137	246	1378	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
618 0.08	1L	-569	96	-106	-137	246	1378	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
618 0.12	2	-774	64	-57	-262	444	2202	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
618 0.13	7	-772	65	-58	-262	444	2205	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
618 0.13	8	-772	65	-60	-261	446	2206	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
618 0.13	9	-772	65	-59	-261	445	2205	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
618 0.12	10	-773	60	-57	-256	404	2181	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
618 0.12	11	-769	62	-60	-256	404	2190	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
618 0.12	12	-769	62	-62	-255	408	2190	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
618 0.12	13	-770	62	-60	-255	406	2188	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
619 0.12	1A	-567	-136	78	-184	2096	486	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
619 0.12	1B	-617	-136	-43	-184	2096	486	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
619 0.13	1C	-567	-53	78	-125	2386	328	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
619 0.13	1D	-617	-53	-43	-125	2386	328	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
619 0.12	1I	-566	-139	73	-188	2169	464	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
619 0.12	1J	-618	-139	-37	-188	2169	464	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
619 0.13	1K	-566	-50	73	-121	2335	324	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
619 0.13	1L	-618	-50	-37	-121	2335	324	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
619 0.18	2	-853	-140	26	-233	3172	744	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
619 0.18	7	-851	-138	24	-233	3172	742	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
619 0.18	8	-851	-137	21	-232	3176	737	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00

619 0.18 619 0.18 619 0.18 619 0.18 619 0.18	9	-851	-137	22	-232	3175	739	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
619 0.18 619 0.18 619 0.18 619 0.18	10	-852	-140	26	-230	3189	734	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
619 0.18 619 0.18 619 0.18 619 0.18	11	-850	-138	22	-230	3190	731	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
619 0.18 619 0.18 619 0.18 619 0.18	12	-849	-136	17	-229	3195	724	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
619 0.18 619 0.18 619 0.18 619 0.18	13	-849	-137	19	-230	3193	727	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
620 0.17 620 0.17 620 0.17 620 0.17 620 0.17	1A	-540	-542	26	-304	3024	1271	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
620 0.17 620 0.17 620 0.17 620 0.17 620 0.17	1B	-630	-542	-93	-304	3024	1271	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
620 0.17 620 0.17 620 0.17 620 0.17 620 0.17	1C	-540	-483	26	-260	2972	1190	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
620 0.17 620 0.17 620 0.17 620 0.17 620 0.17	1D	-630	-483	-93	-260	2972	1190	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
620 0.16 620 0.16 620 0.16 620 0.16 620 0.16	1I	-537	-548	26	-308	2822	1262	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
620 0.16 620 0.16 620 0.16 620 0.16 620 0.16	1J	-633	-548	-93	-308	2822	1262	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
620 0.15 620 0.15 620 0.15 620 0.15 620 0.15	1K	-537	-476	26	-256	2751	1200	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
620 0.15 620 0.15 620 0.15 620 0.15 620 0.15	1L	-633	-476	-93	-256	2751	1200	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
620 0.36 620 0.36 620 0.36 620 0.36 620 0.36	2	-841	-743	-50	-413	6456	1777	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
620 0.36 620 0.36 620 0.36 620 0.36 620 0.36	7	-841	-742	-51	-413	6464	1774	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
620 0.36 620 0.36 620 0.36 620 0.36 620 0.36	8	-840	-741	-55	-413	6471	1770	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
620 0.36 620 0.36 620 0.36 620 0.36 620 0.36	9	-840	-742	-53	-413	6464	1771	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
620 0.36 620 0.36 620 0.36 620 0.36 620 0.36	10	-840	-743	-51	-411	6465	1774	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
620 0.36 620 0.36 620 0.36 620 0.36 620 0.36	11	-839	-742	-52	-412	6471	1773	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
620 0.36 620 0.36 620 0.36 620 0.36 620 0.36	12	-838	-739	-59	-411	6484	1761	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
620 0.36 620 0.36 620 0.36 620 0.36 620 0.36	13	-839	-740	-56	-411	6477	1765	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
621 0.28 621 0.28 621 0.28 621 0.28 621 0.28	1A	-524	-797	-10	-449	5048	1481	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
621 0.28 621 0.28 621 0.28 621 0.28 621 0.28	1B	-638	-797	-132	-449	5048	1481	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.00
621 0.28 621 0.28 621 0.28 621 0.28 621 0.28	1C	-524	-736	-10	-407	4948	1446	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
621 0.28 621 0.28 621 0.28 621 0.28 621 0.28	1D	-638	-736	-132	-407	4948	1446	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
621 0.27 621 0.27 621 0.27 621 0.27 621 0.27	1I	-522	-802	-8	-450	4884	1481	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
621 0.27 621 0.27 621 0.27 621 0.27 621 0.27	1J	-640	-802	-133	-450	4884	1481	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.00
621 0.27 621 0.27 621 0.27 621 0.27 621 0.27	1K	-522	-731	-8	-406	4822	1453	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
621 0.27 621 0.27 621 0.27 621 0.27 621 0.27	1L	-640	-731	-133	-406	4822	1453	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
621 0.48 621 0.48 621 0.48 621 0.48 621 0.48	2	-834	-1108	-104	-620	8701	2031	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
621 0.48 621 0.48 621 0.48 621 0.48 621 0.48	7	-834	-1108	-104	-621	8707	2031	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
621 0.48 621 0.48 621 0.48 621 0.48 621 0.48	8	-834	-1107	-109	-621	8715	2029	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
621 0.48 621 0.48 621 0.48 621 0.48 621 0.48	9	-834	-1107	-107	-621	8711	2030	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
621 0.48 621 0.48 621 0.48 621 0.48 621 0.48	10	-832	-1108	-104	-619	8694	2030	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
621 0.48 621 0.48 621 0.48 621 0.48 621 0.48	11	-833	-1107	-105	-620	8706	2033	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
621 0.48 621 0.48 621 0.48 621 0.48 621 0.48	12	-832	-1105	-113	-620	8719	2025	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
621 0.48 621 0.48 621 0.48 621 0.48 621 0.48	13	-832	-1106	-110	-620	8712	2026	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
622 0.52 622 0.51 622 0.51 622 0.51 622 0.50	1A	-509	-1230	-81	-700	9241	847	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
622 0.52 622 0.51 622 0.51 622 0.51 622 0.50	1B	-672	-1230	-203	-700	9241	847	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.00
622 0.52 622 0.51 622 0.51 622 0.51 622 0.50	1C	-509	-1161	-81	-654	9067	854	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
622 0.52 622 0.51 622 0.51 622 0.51 622 0.50	1D	-672	-1161	-203	-654	9067	854	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00

622	1I	-506	-1232	-75	-700	9138	844	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.51													
622	1J	-675	-1232	-208	-700	9138	844	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.00
0.51													
622	1K	-506	-1160	-75	-654	9026	864	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
0.50													
622	1L	-675	-1160	-208	-654	9026	864	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.50													
622	2	-848	-1724	-206	-975	13887	1129	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.00
0.77													
622	7	-849	-1724	-206	-976	13895	1131	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.00
0.77													
622	8	-849	-1723	-212	-977	13909	1127	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.00
0.77													
622	9	-849	-1724	-210	-977	13903	1128	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.00
0.77													
622	10	-845	-1723	-206	-974	13878	1135	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.00
0.77													
622	11	-847	-1723	-207	-975	13889	1137	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.00
0.77													
622	12	-847	-1722	-217	-977	13914	1130	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.00
0.77													
622	13	-847	-1722	-213	-976	13903	1133	1.13	1.13	1.13	1.13	0.75	0.00
0.77													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

623	1A	-402	-2245	-298	-1239	17532	22250	1.13	2.54	1.13	6.79	0.48	0.00
0.98													
623	1B	-777	-2245	-691	-1239	17532	22250	1.13	1.13	1.13	6.79	0.98	0.00
0.97													
623	1C	-402	-2106	-298	-1101	17316	22005	1.13	1.13	1.13	6.79	0.95	0.00
0.97													
623	1D	-777	-2106	-691	-1101	17316	22005	1.13	1.13	1.13	6.79	0.92	0.00
0.96													
623	1I	-394	-2239	-247	-1236	17497	22226	1.13	2.54	1.13	6.79	0.48	0.01
0.98													
623	1J	-785	-2239	-742	-1236	17497	22226	1.13	1.13	1.13	6.79	0.98	0.01
0.97													
623	1K	-394	-2112	-247	-1104	17325	22019	1.13	1.13	1.13	6.79	0.96	0.01
0.97													
623	1L	-785	-2112	-742	-1104	17325	22019	1.13	1.13	1.13	6.79	0.92	0.01
0.96													
623	2	-844	-3122	-709	-1674	25146	31715	1.13	9.61	1.13	18.10	0.19	0.00
0.98													
623	7	-850	-3122	-711	-1675	25165	31725	1.13	9.61	1.13	18.10	0.19	0.00
0.98													
623	8	-841	-3125	-702	-1678	25197	31773	1.13	9.61	1.13	19.51	0.19	0.00
0.96													
623	9	-843	-3125	-705	-1677	25183	31753	1.13	9.61	1.13	19.51	0.19	0.00
0.96													
623	10	-837	-3123	-708	-1674	25141	31694	1.13	9.61	1.13	18.10	0.19	0.00
0.98													
623	11	-847	-3123	-711	-1676	25157	31740	1.13	9.61	1.13	19.51	0.19	0.00
0.96													
623	12	-831	-3125	-696	-1679	25216	31802	1.13	9.61	1.13	19.51	0.19	0.00
0.96													
623	13	-836	-3123	-701	-1678	25190	31769	1.13	9.61	1.13	19.51	0.19	0.00
0.96													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= 6 d 12/20 Ayyinf= -- Ayysup=13 d 12/20 (e arm. base nelle due direz.)

624	1A	-1220	-13	1180	115	794	2673	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.02
0.15													
624	1B	-1370	-13	220	115	794	2673	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.02
0.15													
624	1C	-1220	121	1180	320	358	1335	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.02
0.08													
624	1D	-1370	121	220	320	358	1335	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.02
0.08													
624	1I	-1206	-14	1246	102	995	2814	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.02
0.16													
624	1J	-1384	-14	154	102	995	2814	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.02
0.16													
624	1K	-1206	122	1246	332	254	1307	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.02
0.07													
624	1L	-1384	122	154	332	254	1307	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.02
0.07													
624	2	-1889	100	1110	335	283	2800	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.03
0.16													
624	7	-1890	101	1106	335	281	2813	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.03
0.16													
624	8	-1888	99	1096	334	286	2813	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.03
0.16													
624	9	-1888	100	1100	335	285	2816	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.03
0.16													
624	10	-1872	90	1050	322	349	2777	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.03
0.16													
624	11	-1872	93	1042	321	348	2780	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.03
0.16													

624	12	-1869	89	1026	320	356	2790	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.03
0.16													
624	13	-1870	90	1033	320	352	2787	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.03
0.16													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
625	1A	-1086	-24	987	146	1235	4136	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.02
0.23													
625	1B	-1240	-24	133	146	1235	4136	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.02
0.23													
625	1C	-1086	100	987	267	1426	3117	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.02
0.18													
625	1D	-1240	100	133	267	1426	3117	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.02
0.18													
625	1I	-1077	-21	1040	137	1163	4221	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.02
0.24													
625	1J	-1248	-21	79	137	1163	4221	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.02
0.24													
625	1K	-1077	97	1040	277	1435	3071	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.02
0.17													
625	1L	-1248	97	79	277	1435	3071	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.02
0.17													
625	2	-1686	71	881	318	2500	5508	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.02
0.31													
625	7	-1687	73	877	317	2503	5513	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.02
0.31													
625	8	-1685	71	869	317	2485	5505	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.02
0.31													
625	9	-1685	72	872	317	2491	5510	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.02
0.31													
625	10	-1675	65	836	305	2372	5314	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.02
0.30													
625	11	-1676	67	830	304	2376	5314	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.02
0.30													
625	12	-1673	64	816	304	2347	5313	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.02
0.30													
625	13	-1674	65	822	304	2357	5311	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.02
0.30													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
626	1A	-903	7	688	149	659	197	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.04													
626	1B	-1087	7	151	149	659	197	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.04													
626	1C	-903	119	688	272	839	771	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.05													
626	1D	-1087	119	151	272	839	771	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.05													
626	1I	-890	10	727	139	617	286	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.03													
626	1J	-1100	10	113	139	617	286	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.03													
626	1K	-890	115	727	281	820	835	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.05													
626	1L	-1100	115	113	281	820	835	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.05													
626	2	-1432	101	644	322	1571	471	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.09													
626	7	-1432	103	642	322	1573	469	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.09													
626	8	-1430	102	634	321	1558	481	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.08													
626	9	-1431	102	637	322	1564	477	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.08													
626	10	-1430	97	619	310	1492	476	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.08													
626	11	-1430	99	615	309	1495	472	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.08													
626	12	-1427	97	601	308	1471	492	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.08													
626	13	-1428	97	607	309	1479	488	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.08													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
627	1A	-719	-113	318	83	1191	467	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
0.07													
627	1B	-864	-113	66	83	1191	467	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
0.07													
627	1C	-719	-15	318	172	1263	76	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.07													
627	1D	-864	-15	66	172	1263	76	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.07													
627	1I	-710	-111	331	77	1178	511	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
0.07													
627	1J	-873	-111	52	77	1178	511	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
0.07													
627	1K	-710	-18	331	178	1201	121	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.07													

627	1L	-873	-18	52	178	1201	121	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.07													
627	2	-1133	-96	290	195	2246	286	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.12													
627	7	-1133	-94	288	194	2247	281	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.12													
627	8	-1131	-93	282	194	2234	275	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.12													
627	9	-1132	-94	285	194	2239	279	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.12													
627	10	-1135	-95	281	186	2193	281	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.12													
627	11	-1135	-92	279	186	2195	275	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.12													
627	12	-1131	-90	267	186	2174	266	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.12													
627	13	-1133	-91	272	186	2181	270	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.12													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
628	1A	-672	-224	162	32	1424	99	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.08													
628	1B	-773	-224	19	32	1424	99	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.08													
628	1C	-672	-137	162	94	1641	190	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
0.09													
628	1D	-773	-137	19	94	1641	190	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
0.09													
628	1I	-670	-228	167	28	1487	450	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.08													
628	1J	-775	-228	13	28	1487	450	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.08													
628	1K	-670	-132	167	98	1577	523	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
0.09													
628	1L	-775	-132	13	98	1577	523	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
0.09													
628	2	-1031	-266	131	96	2269	2511	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.14													
628	7	-1030	-264	129	95	2271	2502	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.14													
628	8	-1031	-263	125	96	2260	2500	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.14													
628	9	-1031	-264	127	96	2265	2501	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.14													
628	10	-1034	-265	129	90	2247	2500	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.14													
628	11	-1033	-262	127	90	2249	2486	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.14													
628	12	-1033	-260	119	91	2234	2480	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.14													
628	13	-1033	-261	122	91	2239	2485	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.14													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
629	1A	-636	-719	4	43	3093	357	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.17													
629	1B	-724	-719	-145	43	3093	357	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.17													
629	1C	-636	-643	4	86	2944	268	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.16													
629	1D	-724	-643	-145	86	2944	268	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.16													
629	1I	-634	-727	11	42	3135	365	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.17													
629	1J	-726	-727	-152	42	3135	365	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.17													
629	1K	-634	-634	11	88	2925	221	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.16													
629	1L	-726	-634	-152	88	2925	221	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.16													
629	2	-973	-981	-102	88	4274	496	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
0.24													
629	7	-972	-980	-103	87	4276	500	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
0.24													
629	8	-971	-979	-109	90	4269	510	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
0.24													
629	9	-972	-979	-107	89	4271	506	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
0.24													
629	10	-975	-981	-102	86	4255	498	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
0.23													
629	11	-973	-979	-104	86	4258	504	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
0.23													
629	12	-971	-978	-113	90	4250	522	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
0.23													
629	13	-972	-979	-110	88	4252	514	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
0.23													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													

630	1A	-601	-979	-29	72	2934	2710	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.00
0.16													
630	1B	-690	-979	-200	72	2934	2710	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.00
0.16													
630	1C	-601	-897	-29	115	2848	2506	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.16													
630	1D	-690	-897	-200	115	2848	2506	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.16													
630	1I	-597	-987	-20	70	2961	2719	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.00
0.17													
630	1J	-693	-987	-209	70	2961	2719	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.00
0.16													
630	1K	-597	-889	-20	117	2889	2471	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.16													
630	1L	-693	-889	-209	117	2889	2471	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.16													
630	2	-924	-1351	-166	127	3585	3867	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
0.22													
630	7	-923	-1350	-167	127	3588	3864	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
0.22													
630	8	-923	-1349	-172	129	3585	3872	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
0.22													
630	9	-923	-1349	-170	128	3586	3869	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
0.22													
630	10	-925	-1351	-165	126	3569	3847	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
0.22													
630	11	-924	-1349	-167	126	3572	3843	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
0.22													
630	12	-923	-1347	-176	130	3569	3857	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
0.22													
630	13	-923	-1348	-173	128	3569	3852	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
0.22													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

631	1A	-551	-1357	-45	91	2926	7203	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.00
0.41													
631	1B	-630	-1357	-300	91	2926	7203	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.00
0.41													
631	1C	-551	-1268	-45	132	2867	6793	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.39													
631	1D	-630	-1268	-300	132	2867	6793	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.38													
631	1I	-546	-1363	-26	89	2997	7214	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.00
0.41													
631	1J	-635	-1363	-319	89	2997	7214	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.00
0.41													
631	1K	-546	-1262	-26	133	2957	6757	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.38													
631	1L	-635	-1262	-319	133	2957	6757	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.38													
631	2	-847	-1890	-249	152	2647	10118	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
0.57													
631	7	-845	-1889	-251	152	2653	10122	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
0.57													
631	8	-845	-1888	-258	154	2653	10155	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
0.57													
631	9	-845	-1889	-255	153	2653	10142	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
0.57													
631	10	-847	-1890	-248	151	2632	10103	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
0.57													
631	11	-845	-1889	-251	151	2638	10108	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
0.57													
631	12	-844	-1887	-263	155	2637	10163	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
0.57													
631	13	-845	-1888	-258	153	2637	10142	1.13	1.13	1.13	1.13	0.82	0.00
0.57													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

632	1A	-586	-1728	18	105	1887	6211	1.13	1.13	1.13	1.13	0.77	0.01
0.35													
632	1B	-650	-1728	-334	105	1887	6211	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.01
0.35													
632	1C	-586	-1640	18	149	1938	6834	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.01
0.39													
632	1D	-650	-1640	-334	149	1938	6834	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.01
0.38													
632	1I	-578	-1732	54	104	1907	6220	1.13	1.13	1.13	1.13	0.77	0.01
0.35													
632	1J	-658	-1732	-369	104	1907	6220	1.13	1.13	1.13	1.13	0.76	0.01
0.35													
632	1K	-578	-1637	54	151	2007	6828	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.01
0.39													
632	1L	-658	-1637	-369	151	2007	6828	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.01
0.38													
632	2	-887	-2426	-227	175	2131	9263	1.13	2.54	1.13	1.13	0.50	0.01
0.52													
632	7	-885	-2426	-229	174	2134	9269	1.13	2.54	1.13	1.13	0.50	0.01
0.52													

632	8	-884	-2425	-241	176	2144	9296	1.13	2.54	1.13	1.13	0.50	0.01
0.52													
632	9	-885	-2425	-236	176	2140	9285	1.13	2.54	1.13	1.13	0.50	0.01
0.52													
632	10	-887	-2425	-226	175	2117	9264	1.13	2.54	1.13	1.13	0.50	0.01
0.52													
632	11	-884	-2424	-230	174	2120	9274	1.13	2.54	1.13	1.13	0.50	0.01
0.52													
632	12	-883	-2422	-250	177	2136	9319	1.13	2.54	1.13	1.13	0.50	0.01
0.53													
632	13	-884	-2423	-242	176	2128	9303	1.13	2.54	1.13	1.13	0.50	0.01
0.52													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= 1 d 12/20 Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
633	1A	-1322	-18	1220	155	3337	8543	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.49													
633	1B	-1636	-18	387	155	3337	8543	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.49													
633	1C	-1322	302	1220	823	1850	8942	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.51													
633	1D	-1636	302	387	823	1850	8942	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
0.51													
633	1I	-1324	-46	1256	92	3820	8319	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.01
0.47													
633	1J	-1634	-46	351	92	3820	8319	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.01
0.47													
633	1K	-1324	330	1256	886	1258	8779	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
0.50													
633	1L	-1634	330	351	886	1258	8779	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.01
0.50													
633	2	-2155	240	1272	765	4272	15751	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.89													
633	7	-2153	242	1269	764	4254	15719	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.89													
633	8	-2152	238	1273	761	4250	15590	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.89													
633	9	-2153	239	1272	763	4254	15642	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.89													
633	10	-2133	225	1203	738	4250	15346	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
0.87													
633	11	-2130	229	1197	737	4229	15289	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.87													
633	12	-2129	222	1203	732	4218	15076	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.86													
633	13	-2130	224	1202	734	4225	15163	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.86													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
634	1A	-1214	2	1005	197	1949	4189	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.24													
634	1B	-1385	2	359	197	1949	4189	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.24													
634	1C	-1214	179	1005	668	2637	4684	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
0.27													
634	1D	-1385	179	359	668	2637	4684	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.27													
634	1I	-1217	9	1035	151	1869	4135	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.23													
634	1J	-1383	9	329	151	1869	4135	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.23													
634	1K	-1217	172	1035	714	2826	4716	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.01
0.27													
634	1L	-1383	172	329	714	2826	4716	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
0.27													
634	2	-1885	152	1062	675	3526	7029	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
0.40													
634	7	-1884	155	1061	675	3520	7016	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
0.40													
634	8	-1883	152	1064	673	3471	6967	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
0.40													
634	9	-1883	153	1063	673	3490	6988	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
0.40													
634	10	-1871	143	1014	651	3347	6853	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.39													
634	11	-1870	147	1011	651	3336	6831	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.39													
634	12	-1869	142	1017	647	3255	6750	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.38													
634	13	-1869	143	1015	648	3287	6783	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.39													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
635	1A	-998	-30	646	257	1200	1236	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.07													
635	1B	-1110	-30	341	257	1200	1236	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.07													
635	1C	-998	150	646	479	1787	1813	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.10													

635	1D	-1110	150	341	479	1787	1813	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.10													
635	1I	-995	-28	663	238	1234	1186	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.07													
635	1J	-1113	-28	324	238	1234	1186	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.07													
635	1K	-995	147	663	498	1855	1874	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.11													
635	1L	-1113	147	324	498	1855	1874	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.11													
635	2	-1515	92	754	567	2241	2330	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
0.13													
635	7	-1515	94	754	566	2237	2329	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
0.13													
635	8	-1515	93	758	566	2204	2316	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
0.13													
635	9	-1515	93	756	566	2216	2320	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
0.13													
635	10	-1511	89	727	549	2135	2280	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.13													
635	11	-1511	92	726	548	2129	2274	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.13													
635	12	-1511	91	733	547	2073	2255	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.13													
635	13	-1511	91	730	548	2095	2263	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.13													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)

636	1A	-872	-42	549	230	1066	831	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.06													
636	1B	-1008	-42	267	230	1066	831	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.06													
636	1C	-872	118	549	374	1656	1326	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.09													
636	1D	-1008	118	267	374	1656	1326	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.09													
636	1I	-866	-44	572	219	1143	786	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.06													
636	1J	-1014	-44	244	219	1143	786	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.06													
636	1K	-866	120	572	384	1658	1380	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.09													
636	1L	-1014	120	244	384	1658	1380	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.09													
636	2	-1345	55	615	458	2072	1623	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.11													
636	7	-1344	57	615	458	2068	1623	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.11													
636	8	-1345	57	616	460	2033	1618	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.11													
636	9	-1345	57	615	459	2046	1619	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.11													
636	10	-1345	54	597	445	1988	1593	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.11													
636	11	-1344	57	596	445	1982	1591	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.11													
636	12	-1345	57	598	447	1924	1584	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.10													
636	13	-1344	57	597	446	1946	1587	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.11													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)

637	1A	-777	-226	342	203	1463	216	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.08													
637	1B	-883	-226	107	203	1463	216	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.08													
637	1C	-777	-127	342	267	1903	532	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.11													
637	1D	-883	-127	107	267	1903	532	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.11													
637	1I	-774	-234	363	200	1510	121	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.08													
637	1J	-886	-234	85	200	1510	121	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.08													
637	1K	-774	-119	363	270	1697	567	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.09													
637	1L	-886	-119	85	270	1697	567	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.09													
637	2	-1186	-255	326	348	3218	769	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.18													
637	7	-1185	-253	325	348	3217	771	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.18													
637	8	-1183	-252	316	352	3188	771	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.17													
637	9	-1184	-253	319	350	3200	771	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.18													
637	10	-1188	-255	323	341	3168	754	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.17													

640	1K	-874	-1162	-48	384	1482	968	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.08													
640	1L	-994	-1162	-274	384	1482	968	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.08													
640	2	-1343	-1778	-232	472	2742	374	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.01
0.15													
640	7	-1341	-1777	-234	472	2744	377	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.01
0.15													
640	8	-1337	-1773	-234	478	2725	392	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.01
0.15													
640	9	-1339	-1775	-234	476	2732	387	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.01
0.15													
640	10	-1343	-1777	-232	470	2724	367	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.01
0.15													
640	11	-1340	-1775	-235	470	2727	372	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.01
0.15													
640	12	-1333	-1769	-234	480	2695	398	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.01
0.15													
640	13	-1336	-1771	-234	476	2706	386	1.13	1.13	1.13	1.13	0.73	0.01
0.15													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

641	1A	-812	-1594	333	335	901	304	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.05													
641	1B	-958	-1594	-5	335	901	304	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
0.05													
641	1C	-812	-1477	333	414	534	1356	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
0.08													
641	1D	-958	-1477	-5	414	534	1356	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.00
0.08													
641	1I	-800	-1607	365	328	942	202	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.05													
641	1J	-970	-1607	-37	328	942	202	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.00
0.05													
641	1K	-800	-1464	365	422	476	1497	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
0.09													
641	1L	-970	-1464	-37	422	476	1497	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.00
0.08													
641	2	-1272	-2220	230	531	1207	989	1.13	1.13	1.13	1.13	0.92	0.00
0.07													
641	7	-1271	-2219	229	531	1207	994	1.13	1.13	1.13	1.13	0.92	0.00
0.07													
641	8	-1276	-2215	225	538	1186	1033	1.13	1.13	1.13	1.13	0.92	0.00
0.06													
641	9	-1274	-2217	227	536	1194	1016	1.13	1.13	1.13	1.13	0.92	0.00
0.07													
641	10	-1273	-2218	231	530	1197	989	1.13	1.13	1.13	1.13	0.92	0.00
0.07													
641	11	-1270	-2217	230	531	1197	996	1.13	1.13	1.13	1.13	0.92	0.00
0.07													
641	12	-1279	-2210	223	542	1160	1060	1.13	1.13	1.13	1.13	0.92	0.00
0.06													
641	13	-1276	-2213	226	538	1174	1035	1.13	1.13	1.13	1.13	0.92	0.00
0.06													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

643	1A	-548	-37	565	141	4924	2268	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.02
0.27													
643	1B	-969	-37	333	141	4924	2268	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.02
0.27													
643	1C	-548	344	565	532	66	1188	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.02
0.07													
643	1D	-969	344	333	532	66	1188	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.02
0.07													
643	1I	-575	-53	573	106	5417	2377	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.02
0.30													
643	1J	-943	-53	326	106	5417	2377	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.02
0.30													
643	1K	-575	360	573	567	485	1113	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.02
0.06													
643	1L	-943	360	326	567	485	1113	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.02
0.06													
643	2	-1115	240	705	521	4142	2731	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.02
0.23													
643	7	-1112	242	706	521	4145	2729	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.02
0.23													
643	8	-1113	240	723	521	4114	2691	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.02
0.23													
643	9	-1113	240	717	521	4125	2706	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.02
0.23													
643	10	-1101	231	674	506	4058	2602	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.02
0.22													
643	11	-1096	235	676	505	4062	2599	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.02
0.22													
643	12	-1097	231	703	505	4011	2535	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.02
0.22													
643	13	-1097	232	693	505	4029	2559	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.02
0.22													

Spess.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
644 0.05	1A	-523	55	497	141	741	966	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
644 0.05	1B	-808	55	278	141	741	966	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
644 0.12	1C	-523	248	497	442	2120	1135	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
644 0.12	1D	-808	248	278	442	2120	1135	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
644 0.05	1I	-534	59	510	114	653	936	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.01
644 0.05	1J	-797	59	264	114	653	936	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.01
644 0.13	1K	-534	243	510	469	2265	1129	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
644 0.13	1L	-797	243	264	469	2265	1129	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
644 0.11	2	-974	236	598	452	1973	1848	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
644 0.11	7	-971	238	598	452	1968	1845	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
644 0.11	8	-971	236	604	453	1947	1818	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
644 0.11	9	-971	237	602	452	1955	1829	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
644 0.11	10	-963	229	575	438	1912	1756	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
644 0.10	11	-958	232	574	438	1904	1750	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
644 0.10	12	-959	228	585	439	1869	1706	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
644 0.10	13	-960	229	581	439	1883	1723	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01

Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
645 0.02	1A	-511	33	431	155	146	322	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
645 0.02	1B	-686	33	207	155	146	322	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
645 0.05	1C	-511	190	431	380	866	411	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
645 0.05	1D	-686	190	207	380	866	411	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
645 0.02	1I	-515	36	446	136	211	314	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
645 0.02	1J	-682	36	192	136	211	314	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
645 0.05	1K	-515	187	446	398	853	402	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
645 0.05	1L	-682	187	192	398	853	402	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
645 0.04	2	-872	176	486	414	509	704	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
645 0.04	7	-869	178	485	414	509	700	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
645 0.04	8	-870	176	484	415	508	682	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
645 0.04	9	-870	176	485	415	509	690	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
645 0.04	10	-864	169	470	401	491	653	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
645 0.04	11	-860	173	469	401	490	645	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
645 0.04	12	-862	170	467	404	490	617	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
645 0.04	13	-861	170	467	403	489	629	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01

Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
646 0.10	1A	-532	-172	250	138	1811	643	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
646 0.10	1B	-655	-172	2	138	1811	643	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
646 0.13	1C	-532	-83	250	247	2252	728	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
646 0.13	1D	-655	-83	2	247	2252	728	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
646 0.11	1I	-523	-179	276	126	1948	807	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
646 0.11	1J	-664	-179	-24	126	1948	807	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
646 0.12	1K	-523	-76	276	259	2146	936	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
646 0.12	1L	-664	-76	-24	259	2146	936	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
646 0.15	2	-860	-176	191	284	2779	580	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00

646 0.15 646 0.15 646 0.15 646 0.15 646 0.15 646 0.15 646 0.15	7 8 9 10 11 12 13	-858 -857 -858 -855 -852 -851 -852	-174 -174 -175 -179 -175 -176 -177	190 173 180 188 185 158 169	285 291 288 280 281 291 287	2780 2783 2782 2782 2784 2789 2786	575 565 570 565 558 541 549	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.14 0.14 0.14 0.13 0.14 0.14 0.14	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
647 0.13 647 0.13 647 0.13 647 0.13 647 0.13 647 0.13 647 0.13 647 0.13 647 0.20 647 0.20 647 0.20 647 0.20 647 0.20 647 0.20 647 0.20 647 0.20 647 0.20	1A 1B 1C 1D 1I 1J 1K 1L 2 7 8 9 10 11 12 13	-759 -906 -759 -906 -756 -908 -756 -908 -1205 -1203 -1204 -1204 -1200 -1197 -1198 -1198	-443 -443 -365 -365 -447 -447 -360 -360 -576 -574 -573 -574 -578 -575 -574 -575	219 -43 219 -43 245 -68 245 -68 133 132 116 122 132 129 104 114	127 127 265 265 111 111 281 281 286 287 294 291 283 284 296 291	2409 2409 2369 2369 2405 2405 2341 2341 3617 3617 3600 3607 3600 3601 3573 3584	567 567 353 353 607 607 329 329 578 573 558 564 570 563 537 548	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.19 0.19 0.16 0.16 0.20 0.19 0.16 0.16 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
648 0.20 648 0.20 648 0.18 648 0.18 648 0.20 648 0.20 648 0.18 648 0.18 648 0.27 648 0.27 648 0.27 648 0.27 648 0.27 648 0.27 648 0.27 648 0.27	1A 1B 1C 1D 1I 1J 1K 1L 2 7 8 9 10 11 12 13	-1132 -1276 -1132 -1276 -1139 -1270 -1139 -1270 -1742 -1740 -1741 -1741 -1737 -1734 -1734 -1735	-966 -966 -862 -862 -977 -977 -851 -851 -1315 -1313 -1311 -1312 -1315 -1313 -1309 -1311	113 -202 113 -202 143 -231 143 -231 -67 -68 -86 -79 -65 -67 -97 -85	118 118 283 283 100 100 302 302 289 290 298 295 287 288 302 297	3578 3578 3279 3279 3613 3613 3225 3225 5068 5070 5054 5060 5056 5059 5032 5042	906 906 492 492 961 961 447 447 964 959 943 949 965 957 929 941	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.41 0.40 0.36 0.36 0.41 0.41 0.36 0.35 0.52 0.52 0.52 0.52 0.52 0.52 0.52 0.52	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
649 0.29 649 0.29	1A 1B	-1318 -1525	-1340 -1340	192 -135	121 121	5303 5303	1980 1980	1.13 1.13	1.13 1.13	1.13 1.13	1.13 1.13	0.56 0.54	0.00 0.00

649 0.27	1C	-1318	-1197	192	293	4874	1555	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
649 0.26	1D	-1525	-1197	-135	293	4874	1555	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
649 0.29	1I	-1308	-1357	225	103	5359	2028	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
649 0.29	1J	-1535	-1357	-168	103	5359	2028	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
649 0.26	1K	-1308	-1180	225	311	4805	1505	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
649 0.26	1L	-1535	-1180	-168	311	4805	1505	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
649 0.40	2	-2057	-1829	44	297	7479	2533	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
649 0.40	7	-2055	-1828	43	297	7479	2529	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
649 0.40	8	-2056	-1824	40	305	7455	2508	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
649 0.40	9	-2056	-1825	41	302	7465	2516	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
649 0.40	10	-2051	-1829	43	295	7468	2534	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
649 0.40	11	-2048	-1827	41	296	7470	2527	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
649 0.40	12	-2049	-1820	-40	310	7428	2493	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
649 0.40	13	-2049	-1823	38	305	7444	2507	1.13	1.13	1.13	1.13	0.71	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
650 0.52	1A	-1510	-1936	260	101	9547	2661	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.00
650 0.51	1B	-1742	-1936	-169	101	9547	2661	1.13	1.13	1.13	1.13	0.77	0.00
650 0.47	1C	-1510	-1593	260	269	8651	2270	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.00
650 0.47	1D	-1742	-1593	-169	269	8651	2270	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
650 0.52	1I	-1509	-1977	311	83	9651	2679	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.00
650 0.52	1J	-1743	-1977	-219	83	9651	2679	1.13	1.13	1.13	1.13	0.79	0.00
650 0.46	1K	-1509	-1552	311	287	8528	2201	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.00
650 0.46	1L	-1743	-1552	-219	287	8528	2201	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
650 0.70	2	-2346	-2551	61	263	13343	3646	1.13	1.13	1.13	1.13	0.97	0.00
650 0.70	7	-2346	-2550	62	264	13337	3641	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.00
650 0.70	8	-2342	-2543	73	272	13258	3621	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.00
650 0.70	9	-2343	-2546	69	269	13288	3629	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.00
650 0.70	10	-2342	-2550	61	262	13335	3648	1.13	1.13	1.13	1.13	0.97	0.00
650 0.70	11	-2342	-2548	63	263	13328	3640	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.00
650 0.70	12	-2336	-2537	82	277	13186	3607	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.00
650 0.70	13	-2338	-2541	75	272	13243	3620	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
652 0.96	1A	494	-84	167	-107	4382	24755	1.13	1.13	1.13	9.61	0.04	0.01
652 0.95	1B	-45	-84	-622	-107	4382	24755	1.13	1.13	1.13	9.61	0.04	0.01
652 0.51	1C	494	440	167	361	8955	1950	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
652 0.51	1D	-45	440	-622	361	8955	1950	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
652 1.00	1I	459	-120	238	-149	5664	26866	1.13	1.13	1.13	11.03	0.06	0.01
652 0.98	1J	-10	-120	-692	-149	5664	26866	1.13	1.13	1.13	11.03	0.06	0.01
652 0.59	1K	459	476	238	403	10409	146	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
652 0.59	1L	-10	476	-692	403	10409	146	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
652 0.96	2	315	268	-306	190	3251	20444	1.13	1.13	5.37	1.13	0.13	0.01
652 0.95	7	322	269	-304	190	3219	20370	1.13	1.13	5.37	1.13	0.13	0.01
652 0.95	8	331	268	-283	192	3141	20392	1.13	1.13	5.37	1.13	0.13	0.01
652 0.95	9	327	268	-291	191	3173	20396	1.13	1.13	5.37	1.13	0.13	0.01

652 0.93 652 0.93 652 0.93 652 0.93	10 11 12 13	314 325 341 333	262 265 262 263	-311 -307 -272 -286	187 187 190 189	3112 3054 2922 2976	19991 19878 19913 19911	1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13	5.37 5.37 5.37 5.37	1.13 1.13 1.13 1.13	0.13 0.13 0.13 0.13	0.01 0.01 0.01 0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= 3 d 12/20 Ayysup= 7 d 12/20 (e arm. base nelle due direz.)													
653 0.25 653 0.25 653 0.20 653 0.20 653 0.26 653 0.26 653 0.22 653 0.22 653 0.28 653 0.28 653 0.28 653 0.27 653 0.26 653 0.26	1A 1B 1C 1D 1I 1J 1K 1L 2 7 8 9 10 11 12 13	-1 -364 -1 -364 -14 -351 -14 -351 -291 -285 -285 -286 -278 -268 -268 -269	111 111 321 321 110 110 322 322 333 335 332 333 324 328 323 324	345 50 345 50 356 39 356 39 318 317 322 320 301 298 306 303	72 72 225 225 56 56 242 242 225 226 229 227 221 222 227 225	1418 1418 3530 3530 1246 1246 3834 3834 3553 3536 3478 3502 3476 3449 3352 3393	4418 4418 1686 1686 4582 4582 1556 1556 4958 4989 4890 4921 4716 4761 4596 4652	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.05 0.05 0.15 0.15 0.05 0.05 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15	0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
654 0.14 654 0.14 654 0.31 654 0.31 654 0.13 654 0.13 654 0.32 654 0.32 654 0.35 654 0.34 654 0.34 654 0.34 654 0.33 654 0.33	1A 1B 1C 1D 1I 1J 1K 1L 2 7 8 9 10 11 12 13	-67 -313 -67 -313 -75 -305 -75 -305 -302 -298 -298 -298 -289 -282 -282 -283	65 65 256 256 68 68 253 253 250 252 250 251 243 247 242 243	321 17 321 17 337 1 337 1 268 267 261 263 255 253 243 247	37 37 213 213 18 18 232 232 189 190 195 193 185 187 195 192	481 481 1221 1221 595 595 1255 1255 967 954 915 932 936 916 849 877	2464 2464 5454 5454 2319 2319 5560 5560 6107 6067 5984 6019 6000 5934 5797 5858	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.03 0.03 0.12 0.12 0.03 0.03 0.12 0.12 0.11 0.12 0.11 0.11 0.11 0.11 0.11 0.11	0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
655 0.37 655 0.37 655 0.40 655 0.40 655 0.41	1A 1B 1C 1D 1I	-366 -523 -366 -523 -357	-155 -155 -22 -22 -164	250 -5 250 -5 277	43 43 188 188 27	6678 6678 7090 7090 7292	4149 4149 4520 4520 4255	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.07 0.07 0.09 0.09 0.07	0.01 0.01 0.01 0.01 0.01

655	1J	-531	-164	-32	27	7292	4255	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.41													
655	1K	-357	-13	277	204	7561	4877	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.42													
655	1L	-531	-13	-32	204	7561	4877	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.42													
655	2	-647	-125	182	181	5736	4354	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.32													
655	7	-644	-122	181	182	5734	4365	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.32													
655	8	-650	-122	162	188	5665	4382	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.32													
655	9	-648	-122	169	185	5691	4375	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.32													
655	10	-638	-125	180	175	5670	4378	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.32													
655	11	-634	-121	178	176	5664	4402	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.32													
655	12	-643	-120	-159	186	5549	4431	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.31													
655	13	-640	-121	158	182	5593	4414	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.31													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

656	1A	-868	-423	343	59	1345	456	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.07													
656	1B	-1019	-423	50	59	1345	456	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.07													
656	1C	-868	-330	343	206	1317	1879	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.11													
656	1D	-1019	-330	50	206	1317	1879	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.11													
656	1I	-865	-423	375	42	1269	262	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.07													
656	1J	-1021	-423	17	42	1269	262	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.07													
656	1K	-865	-331	375	222	1220	2058	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.12													
656	1L	-1021	-331	17	222	1220	2058	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.12													
656	2	-1371	-532	289	190	2558	1677	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.02
0.14													
656	7	-1370	-530	288	191	2555	1687	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.02
0.14													
656	8	-1375	-531	-291	201	2511	1725	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.02
0.14													
656	9	-1373	-531	-285	197	2528	1712	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.02
0.14													
656	10	-1362	-536	288	190	2529	1743	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.02
0.14													
656	11	-1359	-533	286	191	2521	1758	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.02
0.14													
656	12	-1368	-534	-301	208	2451	1820	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.02
0.13													
656	13	-1365	-534	-291	202	2478	1795	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.02
0.13													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

657	1A	-1583	-929	517	-12	4232	2860	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.02
0.23													
657	1B	-1773	-929	54	-12	4232	2860	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.02
0.23													
657	1C	-1583	-826	517	261	3777	848	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.02
0.20													
657	1D	-1773	-826	54	261	3777	848	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.02
0.20													
657	1I	-1589	-939	566	-44	4267	3311	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.02
0.23													
657	1J	-1767	-939	5	-44	4267	3311	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.02
0.23													
657	1K	-1589	-816	566	292	3655	1265	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.02
0.20													
657	1L	-1767	-816	5	292	3655	1265	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.02
0.20													
657	2	-2427	-1259	419	178	5948	1576	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.02
0.31													
657	7	-2426	-1257	416	179	5947	1560	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.02
0.31													
657	8	-2428	-1255	394	192	5914	1387	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.02
0.31													
657	9	-2427	-1256	403	187	5927	1459	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.02
0.31													
657	10	-2417	-1261	418	177	5923	1485	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.02
0.31													
657	11	-2416	-1258	414	180	5922	1462	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.02
0.31													
657	12	-2419	-1254	377	200	5868	1173	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.02
0.31													

657 0.31	13	-2419	-1256	391	192	5889	1286	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.02
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
658 0.76	1A	-2070	-1347	520	-175	6828	13411	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.02
658 0.76	1B	-2240	-1347	127	-175	6828	13411	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.02
658 0.98	1C	-2070	-1174	520	78	5804	17163	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.02
658 0.98	1D	-2240	-1174	127	78	5804	17163	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.02
658 0.74	1I	-2069	-1369	562	-203	6969	12996	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.02
658 0.74	1J	-2241	-1369	85	-203	6969	12996	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.02
658 1.00	1K	-2069	-1152	562	106	5659	17577	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.02
658 1.00	1L	-2241	-1152	85	106	5659	17577	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.02
658 0.97	2	-3119	-1814	474	66	9030	22194	1.13	1.13	6.79	1.13	0.64	0.02
658 0.97	7	-3119	-1813	472	68	9028	22218	1.13	1.13	6.79	1.13	0.64	0.02
658 0.97	8	-3118	-1808	462	79	9025	22279	1.13	1.13	6.79	1.13	0.64	0.02
658 0.97	9	-3118	-1810	466	74	9025	22248	1.13	1.13	6.79	1.13	0.64	0.02
658 0.97	10	-3110	-1815	472	-68	9002	22256	1.13	1.13	1.13	6.79	0.65	0.02
658 0.97	11	-3109	-1813	470	68	9007	22288	1.13	1.13	6.79	1.13	0.64	0.02
658 0.98	12	-3106	-1805	452	87	8993	22387	1.13	1.13	6.79	1.13	0.64	0.02
658 0.97	13	-3108	-1808	459	79	8996	22346	1.13	1.13	6.79	1.13	0.64	0.02
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= 4 d 12/20 Ayysup= 4 d 12/20 (e arm. base nelle due direz.)													
660 0.45	1A	-447	-1352	258	-562	7976	7439	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.01
660 0.44	1B	-972	-1352	-413	-562	7976	7439	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.01
660 0.49	1C	-447	-1060	258	-370	8769	7637	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
660 0.48	1D	-972	-1060	-413	-370	8769	7637	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
660 0.45	1I	-459	-1344	303	-558	7988	7415	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.01
660 0.44	1J	-961	-1344	-458	-558	7988	7415	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.01
660 0.49	1K	-459	-1068	303	-375	8708	7660	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
660 0.48	1L	-961	-1068	-458	-375	8708	7660	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
660 0.63	2	-1024	-1741	-112	-667	11386	10821	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.01
660 0.63	7	-1024	-1742	-108	-664	11412	10831	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.01
660 0.63	8	-1025	-1741	121	-667	11413	10828	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.01
660 0.63	9	-1025	-1741	115	-666	11404	10828	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.01
660 0.63	10	-1021	-1742	-113	-668	11388	10827	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.01
660 0.63	11	-1021	-1744	-106	-664	11427	10844	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.01
660 0.63	12	-1023	-1742	130	-668	11435	10839	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.01
660 0.63	13	-1022	-1743	121	-667	11431	10838	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
662 0.80	1A	-28	-1039	317	-284	14181	6263	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.02
662 0.79	1B	-779	-1039	80	-284	14181	6263	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.02
662 0.77	1C	-28	-213	317	13	13513	4995	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.02
662 0.75	1D	-779	-213	80	13	13513	4995	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.02
662 0.81	1I	35	-1052	319	-304	14259	6241	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.02
662 0.79	1J	-841	-1052	78	-304	14259	6241	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.02
662 0.76	1K	35	-200	319	32	13443	5029	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.02
662 0.74	1L	-841	-200	78	32	13443	5029	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.02

662	2	-563	-889	284	-195	20009	8577	1.13	5.37	1.13	1.13	0.09	0.02
0.93													
662	7	-563	-886	279	-193	20111	8589	1.13	5.37	1.13	1.13	0.09	0.02
0.93													
662	8	-558	-886	287	-192	20197	8540	1.13	5.37	1.13	1.13	0.09	0.02
0.94													
662	9	-560	-887	284	-193	20149	8556	1.13	5.37	1.13	1.13	0.09	0.02
0.93													
662	10	-556	-887	289	-193	19895	8544	1.13	5.37	1.13	1.13	0.09	0.02
0.92													
662	11	-555	-881	281	-191	20065	8563	1.13	5.37	1.13	1.13	0.09	0.02
0.93													
662	12	-547	-882	294	-189	20207	8480	1.13	5.37	1.13	1.13	0.09	0.02
0.94													
662	13	-550	-882	290	-190	20126	8509	1.13	5.37	1.13	1.13	0.09	0.02
0.93													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= 3 d 12/20 Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

663	1A	496	-535	20	24	124	210	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.01													
663	1B	149	-535	-263	24	124	210	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.01													
663	1C	496	-270	20	372	201	1233	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.07													
663	1D	149	-270	-263	372	201	1233	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
0.07													
663	1I	501	-545	24	-10	166	40	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.01													
663	1J	144	-545	-267	-10	166	40	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.01													
663	1K	501	-260	24	406	282	1352	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.08													
663	1L	144	-260	-267	406	282	1352	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.08													
663	2	451	-574	-167	278	117	1067	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.06													
663	7	446	-570	-165	277	108	1068	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.06													
663	8	450	-574	-172	271	135	1013	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.06													
663	9	449	-574	-170	273	127	1033	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.06													
663	10	454	-573	-168	278	122	1060	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.06													
663	11	446	-566	-164	276	109	1061	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.06													
663	12	454	-573	-176	267	151	969	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.05													
663	13	452	-571	-172	271	135	1003	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.06													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

664	1A	108	-767	98	-221	9859	2849	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
0.56													
664	1B	-616	-767	-294	-221	9859	2849	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.55													
664	1C	108	-121	98	465	9215	2046	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
0.52													
664	1D	-616	-121	-294	465	9215	2046	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.51													
664	1I	124	-830	133	-298	9940	2992	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
0.56													
664	1J	-631	-830	-329	-298	9940	2992	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
0.55													
664	1K	124	-57	133	541	9094	1989	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.52													
664	1L	-631	-57	-329	541	9094	1989	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.51													
664	2	-363	-630	-140	176	13610	3432	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.76													
664	7	-370	-625	-143	175	13599	3420	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.76													
664	8	-362	-633	-136	159	13772	3525	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.77													
664	9	-364	-630	-138	165	13709	3487	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.77													
664	10	-353	-628	-135	175	13591	3438	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.76													
664	11	-366	-620	-140	173	13571	3418	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.76													
664	12	-352	-633	-129	146	13858	3592	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.78													
664	13	-355	-630	-132	156	13753	3530	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.77													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

665	1A	548	-334	52	-233	2449	1374	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
0.14													

665	1B	-39	-334	-312	-233	2449	1374	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.14													
665	1C	548	60	52	489	1485	484	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
0.08													
665	1D	-39	60	-312	489	1485	484	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
0.08													
665	1I	537	-353	67	-313	2557	1466	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.15													
665	1J	-28	-353	-328	-313	2557	1466	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
0.15													
665	1K	537	79	67	569	1350	362	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.08													
665	1L	-28	79	-328	569	1350	362	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.08													
665	2	358	-193	-187	187	2859	1376	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.16													
665	7	355	-190	-192	185	2840	1375	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.16													
665	8	354	-194	-181	168	2854	1451	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.16													
665	9	354	-193	-184	175	2852	1423	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.16													
665	10	360	-193	-182	185	2849	1386	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.16													
665	11	354	-188	-189	183	2818	1384	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.16													
665	12	352	-195	-171	154	2841	1511	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.16													
665	13	354	-193	-177	165	2837	1463	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.16													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
666	1A	570	-292	17	17	2867	102	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.16													
666	1B	330	-292	-291	17	2867	102	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.16													
666	1C	570	-57	17	398	2078	1006	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.12													
666	1D	330	-57	-291	398	2078	1006	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.12													
666	1I	572	-297	14	-22	2906	247	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.17													
666	1J	328	-297	-287	-22	2906	247	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.17													
666	1K	572	-52	14	437	2009	1153	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.11													
666	1L	328	-52	-287	437	2009	1153	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.11													
666	2	634	-246	-190	293	3592	642	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
0.20													
666	7	629	-243	-189	292	3579	642	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
0.20													
666	8	633	-245	-195	285	3584	595	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.20													
666	9	632	-245	-193	288	3584	613	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.20													
666	10	637	-246	-190	293	3580	634	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
0.20													
666	11	629	-241	-189	291	3559	635	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.20													
666	12	637	-245	-198	280	3566	556	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.20													
666	13	635	-244	-195	284	3567	585	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.20													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
667	1A	688	-378	-72	-210	3390	1756	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.02
0.19													
667	1B	311	-378	-532	-210	3390	1756	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.02
0.19													
667	1C	688	-20	-72	66	2363	1975	1.13	1.13	1.13	1.13	0.03	0.02
0.13													
667	1D	311	-20	-532	66	2363	1975	1.13	1.13	1.13	1.13	0.03	0.02
0.13													
667	1I	696	-372	-45	-231	3405	1712	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.02
0.19													
667	1J	303	-372	-560	-231	3405	1712	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.02
0.19													
667	1K	696	-26	-45	86	2346	2008	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.02
0.13													
667	1L	303	-26	-560	86	2346	2008	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.02
0.13													
667	2	708	-280	-422	-104	4084	2695	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.02
0.23													
667	7	700	-278	-420	-103	4062	2691	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.02
0.23													
667	8	710	-277	-427	-101	4057	2631	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.02
0.23													

667	9	707	-278	-425	-102	4063	2653	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.02
0.23													
667	10	716	-280	-423	-103	4076	2684	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.02
0.23													
667	11	703	-275	-420	-102	4041	2678	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.02
0.23													
667	12	719	-275	-431	-98	4033	2577	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.02
0.23													
667	13	715	-276	-427	-100	4041	2616	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.02
0.23													
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
668	1A	894	73	76	-201	2270	668	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.02
0.13													
668	1B	199	73	-378	-201	2270	668	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.02
0.13													
668	1C	894	243	76	482	232	251	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.02
0.01													
668	1D	199	243	-378	482	232	251	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.02
0.01													
668	1I	892	72	90	-273	2313	738	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.02
0.13													
668	1J	201	72	-392	-273	2313	738	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.02
0.13													
668	1K	892	245	90	555	280	395	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.02
0.02													
668	1L	201	245	-392	555	280	395	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.02
0.02													
668	2	762	223	-214	206	1395	400	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.08													
668	7	759	222	-220	205	1378	407	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.08													
668	8	765	220	-213	187	1370	458	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.08													
668	9	763	221	-215	194	1376	438	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.08													
668	10	762	223	-208	204	1384	410	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.08													
668	11	757	222	-218	202	1356	421	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.08													
668	12	768	218	-207	173	1348	505	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.08													
668	13	764	220	-210	184	1354	472	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.08													
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
669	1A	749	111	70	29	2933	362	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.01
0.17													
669	1B	440	111	-242	29	2933	362	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.01
0.17													
669	1C	749	239	70	375	878	776	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.05													
669	1D	440	239	-242	375	878	776	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
0.05													
669	1I	753	108	69	-4	2924	498	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.01
0.17													
669	1J	436	108	-242	-4	2924	498	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.01
0.17													
669	1K	753	242	69	407	880	910	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.05													
669	1L	436	242	-242	407	880	910	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.05													
669	2	840	246	-120	285	2673	319	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.15													
669	7	836	245	-120	284	2663	322	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.15													
669	8	841	243	-125	276	2668	271	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.15													
669	9	840	244	-123	279	2668	290	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.15													
669	10	843	246	-122	285	2664	310	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.15													
669	11	836	245	-121	284	2646	315	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.15													
669	12	844	242	-129	271	2655	230	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.15													
669	13	842	243	-126	276	2654	261	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.15													
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
670	1A	1267	9	-167	-64	1242	271	1.13	1.13	1.13	1.13	0.03	0.02
0.07													
670	1B	767	9	-639	-64	1242	271	1.13	1.13	1.13	1.13	0.03	0.02
0.07													
670	1C	1267	384	-167	214	897	490	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.02
0.05													
670	1D	767	384	-639	214	897	490	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.02
0.05													

670	1I	1255	0	-143	-89	1125	221	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.02
0.06													
670	1J	779	0	-663	-89	1125	221	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.02
0.06													
670	1K	1255	393	-143	240	783	496	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.02
0.04													
670	1L	779	393	-663	240	783	496	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.02
0.04													
670	2	1436	276	-565	101	190	603	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.03
0.03													
670	7	1429	275	-563	100	161	608	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.03
0.03													
670	8	1430	276	-572	102	152	547	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.03
0.03													
670	9	1431	276	-569	101	157	569	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.03
0.03													
670	10	1440	276	-567	103	200	597	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.03
0.03													
670	11	1427	275	-565	101	149	606	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.03
0.03													
670	12	1430	276	-579	104	133	503	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.03
0.03													
670	13	1430	276	-574	103	146	540	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.03
0.03													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
671	1A	926	109	80	-186	2355	1052	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.02
0.13													
671	1B	270	109	-356	-186	2355	1052	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.02
0.13													
671	1C	926	286	80	474	768	177	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.02
0.04													
671	1D	270	286	-356	474	768	177	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.02
0.04													
671	1I	927	96	94	-255	2346	1143	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.02
0.13													
671	1J	269	96	-370	-255	2346	1143	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.02
0.13													
671	1K	927	300	94	543	781	70	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.02
0.04													
671	1L	269	300	-370	543	781	70	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.02
0.04													
671	2	832	278	-192	210	2137	771	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.12													
671	7	831	277	-198	209	2119	780	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.12													
671	8	839	275	-200	192	2057	828	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.12													
671	9	836	276	-198	199	2080	808	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.12													
671	10	832	278	-188	209	2126	779	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.12													
671	11	829	276	-199	207	2098	794	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.12													
671	12	842	273	-201	178	1991	876	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.11													
671	13	838	275	-198	189	2039	843	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.12													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
672	1A	782	150	115	34	2708	416	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.15													
672	1B	501	150	-199	34	2708	416	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.15													
672	1C	782	279	115	373	191	693	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.04													
672	1D	501	279	-199	373	191	693	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
0.04													
672	1I	791	149	117	2	2757	557	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.16													
672	1J	492	149	-200	2	2757	557	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.16													
672	1K	791	280	117	405	146	800	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.05													
672	1L	492	280	-200	405	146	800	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.05													
672	2	907	301	-59	288	2024	268	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.11													
672	7	903	301	-58	287	2012	270	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.11													
672	8	910	299	-63	279	1988	222	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.11													
672	9	908	300	-61	282	1998	240	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.11													
672	10	909	301	-61	288	2008	257	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.11													
672	11	903	300	-60	286	1992	261	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.11													

672	12	914	297	-68	273	1954	181	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00	
0.11	672	13	911	299	-65	278	1971	210	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.11														
Spess.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)				
673	1A	1400	132	-213	-49	3044	302	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.02	
0.17	673	1B	861	132	-633	-49	3044	302	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.02
0.17	673	1C	1400	320	-213	206	1790	536	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.02
0.10	673	1D	861	320	-633	206	1790	536	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.02
0.10	673	1I	1397	125	-195	-73	3214	243	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.02
0.18	673	1J	863	125	-652	-73	3214	243	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.02
0.18	673	1K	1397	327	-195	229	1961	526	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.02
0.11	673	1L	863	327	-652	229	1961	526	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.02
0.11	673	2	1597	318	-593	106	866	611	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.03
0.05	673	7	1589	316	-592	104	866	623	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.03
0.05	673	8	1587	316	-598	106	864	571	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.03
0.05	673	9	1589	317	-596	105	871	589	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.03
0.05	673	10	1598	318	-595	108	866	601	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.03
0.05	673	11	1586	316	-592	106	863	620	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.03
0.05	673	12	1583	316	-603	108	869	533	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.03
0.05	673	13	1586	316	-599	107	865	563	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.03
0.05														
Spess.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)				
674	1A	1034	230	355	-170	714	1095	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.02	
0.06	674	1B	555	230	-24	-170	714	1095	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.02
0.06	674	1C	1034	338	355	452	631	355	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.02
0.04	674	1D	555	338	-24	452	631	355	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.02
0.04	674	1I	1051	229	366	-232	728	1175	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.07	674	1J	538	229	-34	-232	728	1175	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.07	674	1K	1051	340	366	514	624	268	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.04	674	1L	538	340	-34	514	624	268	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.04	674	2	1118	402	235	206	956	1042	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
0.06	674	7	1120	402	239	205	959	1044	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
0.06	674	8	1122	401	235	190	977	1090	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.06	674	9	1121	401	236	195	970	1073	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
0.06	674	10	1112	401	231	204	943	1054	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.06	674	11	1117	400	237	203	948	1056	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.06	674	12	1121	398	230	177	979	1134	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.06	674	13	1119	399	232	187	966	1104	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.06														
Spess.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)				
675	1A	930	261	182	37	907	396	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01	
0.05	675	1B	622	261	-82	37	907	396	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.05	675	1C	930	349	182	383	873	671	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.05	675	1D	622	349	-82	383	873	671	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.05	675	1I	932	256	170	5	916	515	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.05	675	1J	620	256	-69	5	916	515	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.05	675	1K	932	353	170	415	873	794	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.05														

675	1L	620	353	-69	415	873	794	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.05													
675	2	1097	431	76	298	1270	171	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.07													
675	7	1094	430	71	297	1266	176	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.07													
675	8	1096	428	74	289	1273	133	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.07													
675	9	1096	429	74	292	1271	149	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.07													
675	10	1097	430	76	298	1262	161	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.07													
675	11	1092	428	68	296	1254	167	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.07													
675	12	1096	426	73	284	1266	97	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.07													
675	13	1095	427	72	289	1263	123	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.07													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

676	1A	1658	229	-150	-14	922	609	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.02
0.05													
676	1B	1226	229	-532	-14	922	609	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.02
0.05													
676	1C	1658	381	-150	215	924	937	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.02
0.05													
676	1D	1226	381	-532	215	924	937	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.02
0.05													
676	1I	1680	228	-127	-34	941	572	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.02
0.05													
676	1J	1203	228	-555	-34	941	572	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.02
0.05													
676	1K	1680	382	-127	236	906	974	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.02
0.06													
676	1L	1203	382	-555	236	906	974	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.02
0.05													
676	2	2036	430	-478	138	1324	1059	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.02
0.08													
676	7	2032	428	-476	136	1317	1066	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.02
0.07													
676	8	2026	428	-482	137	1309	1025	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.02
0.07													
676	9	2029	428	-480	137	1313	1039	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.02
0.07													
676	10	2032	429	-481	140	1319	1050	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.02
0.07													
676	11	2026	427	-477	137	1306	1061	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.02
0.07													
676	12	2016	426	-487	138	1292	993	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.02
0.07													
676	13	2021	427	-484	138	1299	1016	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.02
0.07													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

677	1A	1286	283	332	-125	420	798	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.05													
677	1B	630	283	9	-125	420	798	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.05													
677	1C	1286	409	332	397	582	217	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
0.03													
677	1D	630	409	9	397	582	217	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.03													
677	1I	1312	277	336	-177	352	812	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.05													
677	1J	603	277	5	-177	352	812	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.05													
677	1K	1312	415	336	449	521	100	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
0.03													
677	1L	603	415	5	449	521	100	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.03													
677	2	1355	491	241	199	145	1373	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.08													
677	7	1361	491	246	198	174	1364	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.08													
677	8	1363	490	246	184	83	1388	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.08													
677	9	1362	491	245	190	120	1380	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.08													
677	10	1346	488	236	197	122	1399	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.08													
677	11	1357	488	245	196	168	1384	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.08													
677	12	1360	487	245	173	14	1424	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.08													
677	13	1357	487	244	182	67	1411	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.08													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

678 0.04	1A	1085	331	238	46	670	147	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
678 0.04	1B	764	331	27	46	670	147	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
678 0.05	1C	1085	440	238	380	350	841	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
678 0.05	1D	764	440	27	380	350	841	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
678 0.03	1I	1083	326	241	16	615	227	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
678 0.03	1J	766	326	25	16	615	227	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
678 0.06	1K	1083	446	241	410	392	1007	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
678 0.06	1L	766	446	25	410	392	1007	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
678 0.04	2	1300	545	190	302	664	259	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
678 0.04	7	1305	544	193	301	627	244	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
678 0.04	8	1300	542	190	294	685	269	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
678 0.04	9	1302	543	190	297	665	262	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
678 0.04	10	1296	543	184	303	689	280	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
678 0.04	11	1303	541	189	301	622	257	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
678 0.04	12	1296	539	184	289	720	300	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
678 0.04	13	1298	540	185	294	691	287	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
679 0.06	1A	1929	281	-128	46	666	1079	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
679 0.06	1B	1515	281	-364	46	666	1079	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
679 0.08	1C	1929	453	-128	200	1055	1485	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
679 0.08	1D	1515	453	-364	200	1055	1485	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
679 0.06	1I	1969	284	-118	38	612	1038	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
679 0.06	1J	1475	284	-374	38	612	1038	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
679 0.09	1K	1969	449	-118	208	1102	1558	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
679 0.09	1L	1475	449	-374	208	1102	1558	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
679 0.06	2	2432	516	-345	169	1131	915	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
679 0.06	7	2431	515	-342	167	1083	934	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
679 0.06	8	2421	514	-345	167	1095	906	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
679 0.06	9	2426	514	-344	167	1096	913	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
679 0.07	10	2424	515	-349	170	1164	897	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
679 0.06	11	2422	513	-343	167	1065	927	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
679 0.06	12	2405	511	-349	167	1086	881	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
679 0.06	13	2413	512	-347	168	1093	894	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
680 0.06	1A	1297	309	288	-108	166	1143	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
680 0.06	1B	530	309	-28	-108	166	1143	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
680 0.04	1C	1297	445	288	375	285	653	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
680 0.04	1D	530	445	-28	375	285	653	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
680 0.07	1I	1310	312	290	-155	168	1202	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
680 0.07	1J	518	312	-29	-155	168	1202	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
680 0.03	1K	1310	442	290	422	284	603	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
680 0.03	1L	518	442	-29	422	284	603	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
680 0.07	2	1295	539	182	196	345	1296	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
680 0.07	7	1305	540	188	195	348	1290	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00

683 0.06	1D	449	457	-24	342	1141	385	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
683 0.14	1I	1343	295	292	-129	2539	1090	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
683 0.14	1J	447	295	-23	-129	2539	1090	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
683 0.07	1K	1343	464	292	383	1190	562	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
683 0.07	1L	447	464	-23	383	1190	562	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
683 0.14	2	1284	548	201	188	2467	1227	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
683 0.14	7	1287	549	197	187	2438	1208	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
683 0.15	8	1287	548	199	177	2646	1222	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
683 0.15	9	1287	548	199	181	2579	1221	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
683 0.14	10	1274	542	199	185	2499	1283	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
683 0.14	11	1280	544	192	185	2440	1249	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
683 0.16	12	1280	543	195	167	2821	1275	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
683 0.15	13	1279	543	195	174	2690	1270	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
684 0.21	1A	1257	338	365	96	3722	15	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
684 0.21	1B	716	338	104	96	3722	15	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
684 0.17	1C	1257	477	365	367	2916	732	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
684 0.17	1D	716	477	104	367	2916	732	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
684 0.21	1I	1252	333	366	73	3707	183	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
684 0.21	1J	720	333	103	73	3707	183	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
684 0.17	1K	1252	482	366	390	2936	783	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
684 0.17	1L	720	482	103	390	2936	783	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
684 0.27	2	1380	579	337	330	4728	435	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
684 0.26	7	1388	580	341	328	4663	412	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
684 0.28	8	1382	578	341	324	4847	431	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
684 0.27	9	1383	579	340	326	4791	428	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
684 0.27	10	1375	576	330	330	4696	468	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
684 0.26	11	1388	576	337	327	4597	430	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
684 0.28	12	1378	574	337	319	4908	462	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
684 0.27	13	1379	575	336	322	4811	455	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
685 0.20	1A	2123	348	-138	76	3540	967	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
685 0.20	1B	1741	348	-438	76	3540	967	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
685 0.23	1C	2123	439	-138	227	4100	1280	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
685 0.23	1D	1741	439	-438	227	4100	1280	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
685 0.20	1I	2160	352	-133	73	3565	945	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
685 0.20	1J	1704	352	-442	73	3565	945	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
685 0.23	1K	2160	436	-133	230	4065	1382	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
685 0.23	1L	1704	436	-442	230	4065	1382	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
685 0.31	2	2726	557	-405	211	5510	589	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
685 0.31	7	2730	557	-400	209	5444	610	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
685 0.32	8	2720	556	-407	209	5568	585	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
685 0.31	9	2723	556	-405	209	5525	591	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
685 0.31	10	2713	555	-409	212	5451	572	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01

685 0.30 685 0.32 685 0.31	11	2721	554	-402	208	5352	609	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
685 0.32 685 0.31	12	2704	552	-413	208	5548	568	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
685 0.31	13	2710	553	-410	209	5493	578	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
686 0.07 686 0.07 686 0.05 686 0.05 686 0.08 686 0.08 686 0.05 686 0.05 686 0.08 686 0.08 686 0.08 686 0.08 686 0.09 686 0.08	1A	1232	263	354	-83	563	1284	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
686 0.07 686 0.05 686 0.05 686 0.08 686 0.08 686 0.05 686 0.05 686 0.08 686 0.08 686 0.08 686 0.08 686 0.09 686 0.08	1B	288	263	-69	-83	563	1284	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
686 0.05 686 0.05 686 0.08 686 0.08 686 0.05 686 0.05 686 0.08 686 0.08 686 0.08 686 0.08 686 0.09 686 0.08	1C	1232	430	354	330	429	914	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
686 0.05 686 0.08 686 0.08 686 0.05 686 0.05 686 0.08 686 0.08 686 0.08 686 0.08 686 0.09 686 0.08	1D	288	430	-69	330	429	914	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
686 0.08 686 0.08 686 0.05 686 0.05 686 0.08 686 0.08 686 0.08 686 0.08 686 0.09 686 0.08	1I	1225	263	357	-122	551	1343	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
686 0.08 686 0.05 686 0.05 686 0.08 686 0.08 686 0.08 686 0.08 686 0.09 686 0.08	1J	295	263	-72	-122	551	1343	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
686 0.05 686 0.05 686 0.08 686 0.08 686 0.08 686 0.08 686 0.09 686 0.08	1K	1225	430	357	370	470	893	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
686 0.05 686 0.05 686 0.08 686 0.08 686 0.08 686 0.08 686 0.09 686 0.08	1L	295	430	-72	370	470	893	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
686 0.08 686 0.08 686 0.08 686 0.08 686 0.08 686 0.09 686 0.08	2	1084	499	211	183	698	1443	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
686 0.08 686 0.08 686 0.08 686 0.08 686 0.08 686 0.09 686 0.08	7	1090	501	207	183	698	1435	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
686 0.08 686 0.08 686 0.08 686 0.08 686 0.08 686 0.09 686 0.08	8	1088	500	211	174	677	1464	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
686 0.08 686 0.08 686 0.08 686 0.08 686 0.09 686 0.08	9	1088	500	210	177	683	1454	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
686 0.08 686 0.08 686 0.08 686 0.08 686 0.09 686 0.08	10	1076	494	208	181	678	1463	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
686 0.08 686 0.08 686 0.08 686 0.08 686 0.09 686 0.08	11	1087	497	202	181	677	1449	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
686 0.08 686 0.08 686 0.08 686 0.08 686 0.09 686 0.08	12	1084	496	208	166	639	1497	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
686 0.08	13	1084	496	207	171	653	1481	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
687 0.03 687 0.03 687 0.01 687 0.01 687 0.04 687 0.04 687 0.01 687 0.01 687 0.02 687 0.02 687 0.02 687 0.02 687 0.02 687 0.02 687 0.02	1A	1220	317	356	114	221	549	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
687 0.03 687 0.01 687 0.01 687 0.04 687 0.04 687 0.01 687 0.01 687 0.02 687 0.02 687 0.02 687 0.02 687 0.02 687 0.02	1B	591	317	77	114	221	549	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
687 0.01 687 0.01 687 0.04 687 0.04 687 0.01 687 0.01 687 0.02 687 0.02 687 0.02 687 0.02 687 0.02 687 0.02	1C	1220	410	356	365	227	69	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
687 0.01 687 0.04 687 0.04 687 0.01 687 0.01 687 0.02 687 0.02 687 0.02 687 0.02 687 0.02 687 0.02	1D	591	410	77	365	227	69	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
687 0.04 687 0.04 687 0.01 687 0.01 687 0.02 687 0.02 687 0.02 687 0.02 687 0.02 687 0.02	1I	1216	316	361	93	223	659	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
687 0.04 687 0.01 687 0.01 687 0.02 687 0.02 687 0.02 687 0.02 687 0.02 687 0.02	1J	596	316	71	93	223	659	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
687 0.01 687 0.02 687 0.02 687 0.02 687 0.02 687 0.02 687 0.02 687 0.02	1K	1216	411	361	386	250	161	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
687 0.02 687 0.02 687 0.02 687 0.02 687 0.02 687 0.02 687 0.02	1L	596	411	71	386	250	161	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
687 0.02 687 0.02 687 0.02 687 0.02 687 0.02 687 0.02 687 0.02	2	1263	519	309	343	260	287	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
687 0.02 687 0.02 687 0.02 687 0.02 687 0.02 687 0.02 687 0.02	7	1273	519	314	341	262	277	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
687 0.02 687 0.02 687 0.02 687 0.02 687 0.02 687 0.02 687 0.02	8	1266	518	315	337	244	304	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
687 0.02 687 0.02 687 0.02 687 0.02 687 0.02 687 0.02 687 0.02	9	1267	518	314	339	251	295	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
687 0.02 687 0.02 687 0.02 687 0.02 687 0.02 687 0.02	10	1258	515	303	342	256	294	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
687 0.02 687 0.02 687 0.02 687 0.02 687 0.02 687 0.02	11	1275	516	311	340	258	279	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
687 0.02 687 0.02 687 0.02 687 0.02 687 0.02	12	1264	514	312	332	229	324	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
687 0.02	13	1266	514	310	335	240	309	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
688 0.04 688 0.04 688 0.05 688 0.05 688 0.03 688 0.03	1A	2087	335	-245	73	44	678	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.02
688 0.04 688 0.05 688 0.05 688 0.03 688 0.03	1B	1683	335	-556	73	44	678	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.02
688 0.05 688 0.05 688 0.03 688 0.03	1C	2087	389	-245	234	163	926	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.02
688 0.05 688 0.03 688 0.03	1D	1683	389	-556	234	163	926	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.02
688 0.03 688 0.03	1I	2105	335	-243	76	51	615	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.02
688 0.03	1J	1664	335	-558	76	51	615	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.02

688	1K	2105	389	-243	231	148	986	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.02
0.06													
688	1L	1664	389	-558	231	148	986	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.02
0.06													
688	2	2656	513	-566	216	21	1034	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.02
0.06													
688	7	2662	513	-561	213	24	1045	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.02
0.06													
688	8	2652	511	-568	213	15	1019	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.02
0.06													
688	9	2655	512	-566	214	18	1027	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.02
0.06													
688	10	2644	510	-570	216	26	1031	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.02
0.06													
688	11	2653	510	-561	212	29	1050	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.02
0.06													
688	12	2636	508	-573	212	15	1006	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.02
0.06													
688	13	2641	509	-570	213	20	1020	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.02
0.06													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

689	1A	1099	174	369	-63	1576	1503	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.09													
689	1B	34	174	-67	-63	1576	1503	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.09													
689	1C	1099	392	369	293	488	1198	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.07													
689	1D	34	392	-67	293	488	1198	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.07													
689	1I	1089	171	378	-95	1567	1559	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.09													
689	1J	45	171	-76	-95	1567	1559	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.09													
689	1K	1089	394	378	324	534	1186	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.07													
689	1L	45	394	-76	324	534	1186	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.07													
689	2	798	404	224	170	1450	1683	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.10													
689	7	809	406	221	170	1438	1671	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.09													
689	8	801	405	223	162	1462	1695	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.10													
689	9	802	405	222	165	1457	1687	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.10													
689	10	794	400	221	168	1428	1699	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.10													
689	11	811	404	215	168	1410	1678	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.10													
689	12	798	403	218	155	1450	1719	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.10													
689	13	801	402	218	160	1438	1706	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.10													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

690	1A	1156	246	316	132	1281	770	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.07													
690	1B	431	246	48	132	1281	770	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.07													
690	1C	1156	374	316	362	682	279	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.04													
690	1D	431	374	48	362	682	279	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.04													
690	1I	1150	244	323	115	1291	863	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.07													
690	1J	437	244	41	115	1291	863	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.07													
690	1K	1150	376	323	379	713	189	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.04													
690	1L	437	376	41	379	713	189	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.04													
690	2	1101	440	259	354	1382	497	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.08													
690	7	1112	441	263	353	1372	483	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.08													
690	8	1105	440	263	349	1387	508	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.08													
690	9	1106	440	263	351	1383	501	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.08													
690	10	1097	437	254	353	1361	502	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
0.08													
690	11	1116	439	262	351	1347	481	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.08													
690	12	1104	437	261	345	1372	522	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
0.08													
690	13	1106	437	260	347	1364	509	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
0.08													

Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
691 0.07	1A	2016	287	-351	78	1260	509	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.03
691 0.07	1B	1540	287	-689	78	1260	509	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.03
691 0.06	1C	2016	347	-351	245	1089	696	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.03
691 0.06	1D	1540	347	-689	245	1089	696	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.03
691 0.07	1I	2024	285	-350	82	1269	448	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.03
691 0.07	1J	1532	285	-690	82	1269	448	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.03
691 0.06	1K	2024	348	-350	241	1070	749	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.03
691 0.06	1L	1532	348	-690	241	1070	749	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.03
691 0.08	2	2504	447	-737	228	1436	864	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.03
691 0.08	7	2509	447	-731	225	1427	878	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.03
691 0.08	8	2501	446	-740	225	1437	853	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.03
691 0.08	9	2504	447	-737	225	1434	860	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.03
691 0.08	10	2490	445	-739	228	1415	864	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.03
691 0.08	11	2502	445	-729	223	1405	888	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.03
691 0.08	12	2486	443	-744	224	1422	847	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.03
691 0.08	13	2490	444	-740	224	1417	859	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.03
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
692 0.09	1A	923	69	289	-57	1410	1519	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.01
692 0.09	1B	-257	69	-33	-57	1410	1519	1.13	1.13	1.13	1.13	0.03	0.01
692 0.07	1C	923	358	289	276	714	1286	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
692 0.07	1D	-257	358	-33	276	714	1286	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
692 0.09	1I	902	71	292	-87	1402	1550	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.01
692 0.09	1J	-237	71	-36	-87	1402	1550	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.01
692 0.07	1K	902	356	292	305	769	1254	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
692 0.07	1L	-237	356	-36	305	769	1254	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
692 0.10	2	453	301	191	162	1532	1842	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
692 0.10	7	467	304	189	161	1525	1828	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
692 0.11	8	455	303	187	155	1512	1852	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
692 0.10	9	458	303	188	158	1518	1845	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
692 0.11	10	452	298	187	160	1502	1849	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
692 0.10	11	475	304	183	159	1491	1826	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
692 0.11	12	456	302	180	149	1470	1866	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
692 0.11	13	460	302	182	153	1479	1854	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
693 0.06	1A	1071	164	-6	142	1112	336	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
693 0.06	1B	251	164	-297	142	1112	336	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
693 0.04	1C	1071	319	-6	363	790	44	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
693 0.04	1D	251	319	-297	363	790	44	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
693 0.06	1I	1067	165	6	129	1111	426	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
693 0.06	1J	255	165	-309	129	1111	426	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
693 0.05	1K	1067	318	6	376	821	112	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
693 0.05	1L	255	318	-309	376	821	112	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
693 0.06	2	909	340	-213	363	1065	555	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01

693	7	922	342	-210	362	1062	544	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.06													
693	8	915	340	-218	358	1051	567	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.06													
693	9	916	341	-215	360	1055	560	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.06													
693	10	907	338	-217	361	1051	555	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.06													
693	11	928	342	-211	359	1047	537	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.06													
693	12	917	339	-224	353	1029	576	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.06													
693	13	918	340	-220	356	1036	564	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.06													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
694	1A	1850	236	-429	90	783	998	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.03
0.06													
694	1B	1336	236	-769	90	783	998	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.03
0.06													
694	1C	1850	309	-429	264	728	1144	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.03
0.06													
694	1D	1336	309	-769	264	728	1144	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.03
0.06													
694	1I	1852	234	-430	95	775	931	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.03
0.05													
694	1J	1333	234	-768	95	775	931	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.03
0.05													
694	1K	1852	311	-430	259	728	1174	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.03
0.07													
694	1L	1333	311	-768	259	728	1174	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.03
0.07													
694	2	2237	383	-851	251	909	997	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.04
0.06													
694	7	2244	383	-844	248	907	1009	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.04
0.06													
694	8	2236	382	-854	248	901	986	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.04
0.05													
694	9	2238	383	-851	249	903	993	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.04
0.05													
694	10	2226	382	-852	250	904	1000	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.04
0.06													
694	11	2237	382	-841	245	901	1019	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.04
0.06													
694	12	2224	380	-857	247	892	981	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.04
0.05													
694	13	2227	381	-853	247	895	993	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.04
0.05													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
695	1A	511	-86	34	-42	1704	1824	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.01
0.10													
695	1B	-890	-86	-300	-42	1704	1824	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.01
0.10													
695	1C	511	294	34	238	870	1670	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.09													
695	1D	-890	294	-300	238	870	1670	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.09													
695	1I	488	-83	48	-66	1706	1824	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.01
0.10													
695	1J	-867	-83	-315	-66	1706	1824	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.01
0.10													
695	1K	488	291	48	262	921	1625	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.09													
695	1L	-867	291	-315	262	921	1625	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.09													
695	2	-325	138	-202	145	1873	2241	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.13													
695	7	-300	143	-197	144	1859	2220	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.13													
695	8	-313	141	-199	140	1864	2244	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.01
0.13													
695	9	-312	141	-199	141	1864	2238	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.13													
695	10	-315	139	-200	144	1847	2239	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.13													
695	11	-273	146	-192	143	1822	2204	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.12													
695	12	-295	143	-195	135	1831	2243	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.13													
695	13	-293	143	-195	138	1832	2234	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.13													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
696	1A	952	49	-101	144	1813	698	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.10													
696	1B	40	49	-428	144	1813	698	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.10													

696 0.08	1C	952	243	-101	371	1433	402	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
696 0.08	1D	40	243	-428	371	1433	402	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
696 0.10	1I	945	51	-87	135	1794	754	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.02
696 0.10	1J	46	51	-442	135	1794	754	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.02
696 0.08	1K	945	241	-87	380	1451	341	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.02
696 0.08	1L	46	241	-442	380	1451	341	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.02
696 0.09	2	670	200	-376	370	1656	809	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
696 0.09	7	684	203	-371	369	1651	797	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
696 0.09	8	677	201	-382	367	1651	819	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
696 0.09	9	677	201	-379	368	1651	812	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
696 0.09	10	670	200	-379	368	1635	803	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
696 0.09	11	693	205	-371	366	1626	783	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
696 0.09	12	682	201	-390	362	1626	820	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
696 0.09	13	682	202	-384	364	1627	809	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
697 0.06	1A	1579	169	-488	107	1136	896	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.03
697 0.06	1B	1016	169	-838	107	1136	896	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.03
697 0.06	1C	1579	251	-488	283	1085	1039	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.03
697 0.06	1D	1016	251	-838	283	1085	1039	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.03
697 0.06	1I	1575	168	-490	112	1121	845	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.03
697 0.06	1J	1020	168	-836	112	1121	845	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.03
697 0.06	1K	1575	252	-490	278	1102	1060	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.03
697 0.06	1L	1020	252	-836	278	1102	1060	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.03
697 0.09	2	1814	293	-943	278	1612	1042	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.04
697 0.09	7	1821	293	-936	275	1607	1054	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.04
697 0.09	8	1815	292	-947	276	1609	1032	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.04
697 0.09	9	1816	293	-944	276	1609	1038	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.04
697 0.09	10	1805	293	-944	277	1597	1046	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.04
697 0.09	11	1818	292	-932	271	1589	1066	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.04
697 0.09	12	1807	291	-950	273	1590	1031	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.04
697 0.09	13	1809	292	-945	273	1591	1041	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.04
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
698 0.11	1A	419	-319	111	-57	2022	1610	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
698 0.11	1B	-1332	-319	-389	-57	2022	1610	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
698 0.11	1C	419	128	111	222	1915	1506	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
698 0.10	1D	-1332	128	-389	222	1915	1506	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
698 0.12	1I	391	-312	144	-64	2034	1593	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
698 0.11	1J	-1304	-312	-422	-64	2034	1593	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
698 0.11	1K	391	122	144	230	1933	1474	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
698 0.11	1L	-1304	122	-422	230	1933	1474	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
698 0.17	2	-713	-153	-205	122	2263	3097	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
698 0.17	7	-683	-149	-201	121	2250	3067	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
698 0.17	8	-700	-154	-207	117	2247	3094	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
698 0.17	9	-698	-153	-205	119	2251	3088	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01

698 0.17	10	-700	-148	-205	121	2234	3077	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.01
698 0.17	11	-651	-140	-199	120	2215	3028	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.01
698 0.17	12	-679	-149	-209	114	2210	3072	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
698 0.17	13	-676	-146	-206	116	2214	3062	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
699 0.09	1A	818	-77	-183	157	1570	86	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
699 0.09	1B	-162	-77	-601	157	1570	86	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
699 0.09	1C	818	152	-183	402	1575	193	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
699 0.09	1D	-162	152	-601	402	1575	193	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
699 0.09	1I	807	-73	-166	154	1553	120	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
699 0.09	1J	-151	-73	-618	154	1553	120	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
699 0.09	1K	807	147	-166	405	1569	215	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
699 0.09	1L	-151	147	-618	405	1569	215	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
699 0.11	2	428	42	-557	401	1877	1062	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
699 0.11	7	443	43	-552	398	1877	1054	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
699 0.11	8	436	41	-565	396	1871	1073	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
699 0.11	9	437	42	-561	397	1873	1066	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
699 0.11	10	431	45	-560	400	1851	1050	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
699 0.11	11	455	48	-551	394	1852	1035	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
699 0.10	12	444	44	-574	391	1841	1067	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
699 0.10	13	445	45	-567	393	1845	1057	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
700 0.06	1A	1172	98	-500	127	1022	978	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.03
700 0.06	1B	581	98	-846	127	1022	978	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.03
700 0.06	1C	1172	199	-500	304	1002	1153	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.03
700 0.06	1D	581	199	-846	304	1002	1153	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.03
700 0.06	1I	1162	100	-505	130	1013	944	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.03
700 0.06	1J	590	100	-841	130	1013	944	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.03
700 0.06	1K	1162	197	-505	300	1015	1161	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.03
700 0.06	1L	590	197	-841	300	1015	1161	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.03
700 0.08	2	1211	205	-961	308	1487	1237	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.04
700 0.08	7	1219	204	-954	305	1482	1245	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.04
700 0.08	8	1213	204	-964	306	1480	1226	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.04
700 0.08	9	1214	204	-961	306	1481	1232	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.04
700 0.08	10	1206	205	-959	306	1474	1241	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.04
700 0.08	11	1220	204	-948	301	1467	1254	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.04
700 0.08	12	1211	204	-966	303	1463	1223	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.04
700 0.08	13	1212	204	-961	303	1465	1233	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.04
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
701 0.42	1A	429	-625	151	-65	7449	3366	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
701 0.40	1B	-1899	-625	-736	-65	7449	3366	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
701 0.38	1C	429	-170	151	241	6675	3311	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
701 0.36	1D	-1899	-170	-736	241	6675	3311	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
701 0.42	1I	390	-617	209	-66	7412	3390	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01

701	1J	-1860	-617	-794	-66	7412	3390	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01	
0.40	701	1K	390	-178	209	242	6707	3334	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.38	701	1L	-1860	-178	-794	242	6707	3334	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.36	701	2	-1099	-592	-396	129	9663	6329	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.53	701	7	-1065	-586	-397	126	9672	6293	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.53	701	8	-1094	-590	-416	122	9688	6329	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.53	701	9	-1088	-590	-409	124	9680	6320	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.53	701	10	-1092	-580	-407	130	9473	6242	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.52	701	11	-1035	-569	-409	124	9487	6180	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.52	701	12	-1084	-577	-440	118	9514	6241	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.52	701	13	-1074	-575	-428	121	9502	6227	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.52														

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

702 0.06	1A	629	-257	-219	193	797	1004	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
702 0.06	1B	-312	-257	-596	193	797	1004	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
702 0.04	1C	629	-40	-219	472	502	702	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
702 0.04	1D	-312	-40	-596	472	502	702	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
702 0.06	1I	613	-252	-208	196	770	1033	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
702 0.06	1J	-295	-252	-607	196	770	1033	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
702 0.04	1K	613	-44	-208	470	509	720	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
702 0.04	1L	-295	-44	-607	470	509	720	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
702 0.08	2	186	-226	-583	480	961	1488	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
702 0.08	7	199	-222	-577	475	971	1485	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
702 0.08	8	193	-224	-591	475	961	1500	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
702 0.08	9	194	-224	-587	476	963	1494	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
702 0.08	10	191	-220	-585	477	951	1468	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
702 0.08	11	214	-213	-575	470	969	1463	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
702 0.08	12	204	-217	-597	469	953	1486	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
702 0.08	13	204	-217	-590	470	956	1479	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

703 0.04	1A	-302	60	-469	147	129	793	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.03
703 0.04	1B	-920	60	-807	147	129	793	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.03
703 0.06	1C	-302	191	-469	324	219	1040	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.03
703 0.06	1D	-920	191	-807	324	219	1040	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.03
703 0.04	1I	-314	63	-474	151	134	776	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.03
703 0.04	1J	-908	63	-801	151	134	776	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.03
703 0.06	1K	-314	188	-474	320	209	1033	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.03
703 0.06	1L	-908	188	-801	320	209	1033	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.03
703 0.06	2	-906	174	-914	338	210	1104	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.04
703 0.06	7	-894	173	-908	335	205	1108	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.04
703 0.06	8	-904	173	-918	336	210	1091	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.04
703 0.06	9	-902	173	-915	336	209	1096	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.04
703 0.06	10	-899	174	-911	335	204	1110	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.04
703 0.06	11	-880	172	-901	330	196	1116	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.04
703 0.06	12	-896	172	-918	332	203	1089	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.04

703 0.06	13	-893	173	-913	332	201	1099	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.04
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
704 0.29	1A	305	-687	373	42	5058	2720	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
704 0.27	1B	-1538	-687	-539	42	5058	2720	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
704 0.33	1C	305	-13	373	372	5891	2757	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
704 0.32	1D	-1538	-13	-539	372	5891	2757	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
704 0.29	1I	253	-668	417	48	5091	2733	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
704 0.28	1J	-1486	-668	-583	48	5091	2733	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
704 0.33	1K	253	-33	417	365	5868	2766	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
704 0.32	1L	-1486	-33	-583	365	5868	2766	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
704 0.45	2	-913	-514	-99	303	8109	3963	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
704 0.44	7	-885	-512	-101	298	8036	3950	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
704 0.45	8	-902	-514	-111	298	8109	3965	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
704 0.45	9	-899	-513	-107	299	8092	3962	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
704 0.44	10	-905	-504	-105	300	7937	3906	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
704 0.43	11	-863	-501	-115	292	7814	3882	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
704 0.44	12	-892	-504	-133	291	7936	3908	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
704 0.44	13	-887	-503	-125	293	7908	3901	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
705 0.07	1A	148	-354	8	224	221	1226	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
705 0.07	1B	-907	-354	-354	224	221	1226	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
705 0.05	1C	148	-85	8	575	941	962	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
705 0.05	1D	-907	-85	-354	575	941	962	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
705 0.07	1I	124	-347	7	230	247	1227	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
705 0.07	1J	-882	-347	-353	230	247	1227	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
705 0.06	1K	124	-92	7	569	919	969	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
705 0.05	1L	-882	-92	-353	569	919	969	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
705 0.09	2	-579	-321	-260	576	844	1509	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
705 0.09	7	-562	-319	-255	572	819	1527	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
705 0.09	8	-575	-320	-266	572	844	1523	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
705 0.09	9	-572	-320	-262	572	838	1522	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
705 0.08	10	-571	-315	-258	571	806	1497	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
705 0.09	11	-543	-313	-249	564	766	1526	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
705 0.09	12	-564	-314	-267	564	807	1520	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
705 0.09	13	-560	-314	-262	565	797	1519	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
706 0.10	1A	-906	52	609	142	349	1788	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.03
706 0.10	1B	-1454	52	236	142	349	1788	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.03
706 0.12	1C	-906	196	609	341	995	2090	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.03
706 0.12	1D	-1454	196	236	341	995	2090	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.03
706 0.10	1I	-927	56	602	144	375	1793	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.03
706 0.10	1J	-1433	56	243	144	375	1793	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.03
706 0.12	1K	-927	191	602	339	963	2084	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.03
706 0.12	1L	-1433	191	243	339	963	2084	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.03

706	2	-1712	177	574	346	932	2796	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.04
0.16													
706	7	-1702	176	579	344	933	2788	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.04
0.16													
706	8	-1709	176	576	345	934	2775	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.04
0.16													
706	9	-1708	176	576	345	933	2781	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.04
0.16													
706	10	-1701	176	576	343	910	2783	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.04
0.16													
706	11	-1683	173	585	340	911	2770	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.04
0.16													
706	12	-1695	174	579	341	914	2747	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.04
0.16													
706	13	-1693	174	580	341	913	2757	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.04
0.16													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

707	1A	107	-192	491	80	220	155	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.01													
707	1B	-1246	-192	-18	80	220	155	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.01													
707	1C	107	541	491	412	1201	42	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.07													
707	1D	-1246	541	-18	412	1201	42	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
0.07													
707	1I	73	-171	499	84	237	143	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.01													
707	1J	-1212	-171	-26	84	237	143	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.01													
707	1K	73	519	499	408	1186	46	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.07													
707	1L	-1212	519	-26	408	1186	46	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
0.06													
707	2	-811	267	322	361	1211	398	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.07													
707	7	-795	257	323	356	1108	392	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.06													
707	8	-806	263	317	357	1159	398	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.06													
707	9	-804	262	319	357	1154	398	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.06													
707	10	-815	261	325	357	1182	386	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.07													
707	11	-789	246	326	348	1009	375	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.06													
707	12	-807	254	317	350	1097	385	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.06													
707	13	-804	253	320	350	1088	383	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.06													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

708	1A	65	-382	793	227	817	1727	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.10													
708	1B	-1304	-382	253	227	817	1727	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.10													
708	1C	65	42	793	606	2346	1555	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
0.13													
708	1D	-1304	42	253	606	2346	1555	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.13													
708	1I	31	-373	812	235	856	1724	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.10													
708	1J	-1270	-373	235	235	856	1724	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.10													
708	1K	31	33	812	598	2302	1549	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
0.13													
708	1L	-1270	33	235	598	2302	1549	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.13													
708	2	-927	-239	729	599	2335	2044	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
0.13													
708	7	-909	-240	727	596	2290	2084	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.13													
708	8	-922	-239	718	596	2318	2063	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.13													
708	9	-920	-239	722	596	2314	2064	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.13													
708	10	-916	-238	728	594	2259	2034	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.12													
708	11	-885	-241	724	588	2185	2102	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.12													
708	12	-908	-238	710	588	2231	2064	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.12													
708	13	-904	-238	716	589	2225	2069	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.12													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

709	1A	-1245	-459	962	105	16053	4538	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.03
0.88													

709 0.86	1B	-1821	-459	536	105	16053	4538	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.03
709 0.77	1C	-1245	-136	962	369	14177	4823	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.03
709 0.76	1D	-1821	-136	536	369	14177	4823	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.03
709 0.87	1I	-1273	-445	960	111	15975	4550	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.03
709 0.86	1J	-1793	-445	538	111	15975	4550	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.03
709 0.78	1K	-1273	-150	960	364	14260	4824	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.03
709 0.77	1L	-1793	-150	538	364	14260	4824	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.03
709 0.89	2	-2208	-425	1025	338	21639	6883	1.13	6.79	1.13	1.13	0.18	0.03
709 0.89	7	-2200	-422	1031	337	21583	6862	1.13	6.79	1.13	1.13	0.18	0.03
709 0.89	8	-2203	-423	1029	337	21571	6845	1.13	6.79	1.13	1.13	0.18	0.03
709 0.89	9	-2203	-423	1029	337	21585	6855	1.13	6.79	1.13	1.13	0.18	0.03
709 0.89	10	-2194	-421	1030	335	21493	6831	1.13	6.79	1.13	1.13	0.18	0.03
709 0.88	11	-2179	-418	1040	335	21394	6792	1.13	6.79	1.13	1.13	0.18	0.03
709 0.88	12	-2185	-418	1036	334	21380	6766	1.13	6.79	1.13	1.13	0.18	0.03
709 0.88	13	-2185	-419	1036	335	21400	6781	1.13	6.79	1.13	1.13	0.18	0.03
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= 4 d 12/20 Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
710 0.25	1A	-68	191	-528	-529	3667	3314	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
710 0.24	1B	-305	191	-844	-529	3667	3314	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
710 0.24	1C	-68	238	-528	-397	3650	3139	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
710 0.24	1D	-305	238	-844	-397	3650	3139	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
710 0.25	1I	-63	190	-495	-532	3668	3315	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
710 0.24	1J	-311	190	-878	-532	3668	3315	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
710 0.24	1K	-63	239	-495	-393	3651	3137	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
710 0.24	1L	-311	239	-878	-393	3651	3137	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
710 0.35	2	-260	309	-943	-630	5241	4487	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
710 0.35	7	-263	308	-942	-630	5232	4490	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
710 0.35	8	-264	309	-944	-631	5240	4501	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
710 0.35	9	-263	308	-943	-631	5238	4497	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
710 0.35	10	-258	309	-944	-629	5246	4485	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
710 0.35	11	-263	308	-942	-629	5230	4489	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
710 0.35	12	-266	309	-945	-632	5245	4508	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
710 0.35	13	-264	309	-944	-631	5241	4501	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
Spess.= 40.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
711 0.14	1A	345	307	-251	-212	2133	1020	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
711 0.14	1B	246	307	-340	-212	2133	1020	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
711 0.14	1C	345	329	-251	-175	2136	859	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
711 0.14	1D	246	329	-340	-175	2136	859	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
711 0.14	1I	352	307	-249	-214	2132	1020	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
711 0.14	1J	239	307	-342	-214	2132	1020	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
711 0.14	1K	352	329	-249	-174	2133	857	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
711 0.14	1L	239	329	-342	-174	2133	857	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
711 0.20	2	419	454	-399	-262	3055	1271	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
711 0.20	7	417	454	-399	-261	3050	1272	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
711 0.20	8	422	455	-402	-263	3048	1267	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01

711	9	420	454	-401	-262	3050	1269	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.20													
711	10	420	455	-399	-262	3058	1271	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.21													
711	11	417	454	-398	-261	3050	1272	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.20													
711	12	424	455	-404	-263	3047	1264	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.20													
711	13	422	455	-402	-262	3050	1267	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.20													
Spess.=	40.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
712	1A	498	383	101	204	1125	737	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.08													
712	1B	452	383	60	204	1125	737	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.08													
712	1C	498	398	101	240	1134	751	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.08													
712	1D	452	398	60	240	1134	751	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.08													
712	1I	502	382	103	202	1123	735	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.08													
712	1J	447	382	57	202	1123	735	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.08													
712	1K	502	399	103	243	1130	751	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.08													
712	1L	447	399	57	243	1130	751	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.08													
712	2	679	555	124	318	1601	1007	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
0.11													
712	7	679	555	124	318	1598	1008	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
0.11													
712	8	679	555	122	317	1596	1008	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
0.11													
712	9	679	555	123	317	1597	1008	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
0.11													
712	10	680	556	125	318	1601	1008	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
0.11													
712	11	679	555	125	318	1598	1007	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
0.11													
712	12	679	555	121	316	1594	1008	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
0.11													
712	13	679	555	123	317	1596	1008	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
0.11													
Spess.=	40.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
713	1A	882	609	122	133	681	466	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
0.05													
713	1B	795	609	62	133	681	466	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
0.05													
713	1C	882	633	122	209	819	445	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.05													
713	1D	795	633	62	209	819	445	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
0.05													
713	1I	888	609	126	129	672	467	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
0.05													
713	1J	789	609	58	129	672	467	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
0.05													
713	1K	888	633	126	214	822	445	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.06													
713	1L	789	633	58	214	822	445	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
0.06													
713	2	1194	885	137	244	1067	727	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.01
0.07													
713	7	1194	884	137	244	1064	725	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.01
0.07													
713	8	1195	884	134	241	1056	726	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.01
0.07													
713	9	1195	884	135	242	1059	726	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.01
0.07													
713	10	1196	886	137	244	1068	728	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.01
0.07													
713	11	1194	885	137	244	1065	726	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.01
0.07													
713	12	1197	885	133	240	1050	726	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.01
0.07													
713	13	1196	885	134	242	1056	726	1.13	1.13	1.13	1.13	0.61	0.01
0.07													
Spess.=	40.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
714	1A	428	648	95	157	1633	204	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.00
0.11													
714	1B	297	648	12	157	1633	204	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.11													
714	1C	428	678	95	226	1746	222	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.00
0.12													
714	1D	297	678	12	226	1746	222	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
0.12													

714	1I	437	649	101	153	1625	198	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.00
0.11													
714	1J	288	649	6	153	1625	198	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.11													
714	1K	437	677	101	230	1749	227	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.00
0.12													
714	1L	288	677	6	230	1749	227	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
0.12													
714	2	524	949	83	286	2398	229	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.00
0.16													
714	7	522	948	83	286	2397	230	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.00
0.16													
714	8	524	948	78	284	2390	224	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.00
0.16													
714	9	523	948	80	285	2392	226	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.00
0.16													
714	10	525	949	83	286	2400	228	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.00
0.16													
714	11	522	948	84	286	2398	229	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.00
0.16													
714	12	525	949	76	284	2386	220	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.00
0.16													
714	13	524	949	79	285	2391	223	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.00
0.16													
Spess.= 40.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
715	1A	412	599	32	-135	2339	516	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.01
0.16													
715	1B	277	599	-175	-135	2339	516	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
0.16													
715	1C	412	636	32	-94	2378	513	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
0.16													
715	1D	277	636	-175	-94	2378	513	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.01
0.16													
715	1I	414	598	41	-137	2338	511	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
0.16													
715	1J	275	598	-184	-137	2338	511	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
0.16													
715	1K	414	637	41	-92	2381	517	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
0.16													
715	1L	275	637	-184	-92	2381	517	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.01
0.16													
715	2	500	886	-95	-132	3358	651	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
0.23													
715	7	497	885	-94	-133	3360	657	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
0.23													
715	8	501	886	-103	-134	3356	648	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
0.23													
715	9	500	885	-100	-133	3357	651	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
0.23													
715	10	502	887	-95	-132	3360	648	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
0.23													
715	11	496	885	-94	-133	3362	657	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
0.23													
715	12	503	886	-108	-134	3356	643	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
0.23													
715	13	501	886	-103	-133	3358	647	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
0.23													
Spess.= 40.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
716	1A	936	636	135	-185	5130	2181	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
0.34													
716	1B	829	636	75	-185	5130	2181	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
0.34													
716	1C	936	710	135	-95	4884	2109	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.33													
716	1D	829	710	75	-95	4884	2109	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.33													
716	1I	946	633	140	-191	5257	2213	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
0.35													
716	1J	819	633	70	-191	5257	2213	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
0.35													
716	1K	946	713	140	-89	4764	2133	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.32													
716	1L	819	713	70	-89	4764	2133	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.32													
716	2	1259	958	152	-194	7101	2895	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.00
0.48													
716	7	1258	958	152	-195	7061	2900	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.00
0.47													
716	8	1261	958	149	-197	6892	2907	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.00
0.46													
716	9	1260	958	150	-196	6960	2900	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.00
0.47													
716	10	1260	958	152	-194	7129	2906	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.00
0.48													
716	11	1258	958	152	-195	7069	2899	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.00
0.47													

716	12	1263	958	148	-199	6786	2913	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.00
0.46													
716	13	1261	958	149	-197	6897	2913	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.00
0.46													
Spess.= 40.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
717	1A	510	710	244	181	12611	1938	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.00
0.85													
717	1B	386	710	148	181	12611	1938	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.00
0.85													
717	1C	510	802	244	264	12532	1764	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.84													
717	1D	386	802	148	264	12532	1764	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.84													
717	1I	513	706	249	177	12641	1971	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.00
0.85													
717	1J	383	706	143	177	12641	1971	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.00
0.85													
717	1K	513	806	249	269	12508	1769	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.84													
717	1L	383	806	143	269	12508	1769	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.84													
717	2	646	1080	280	330	17794	2613	5.37	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.94													
717	7	645	1080	281	330	17774	2610	5.37	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.93													
717	8	647	1080	276	328	17633	2624	5.37	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.93													
717	9	646	1080	278	329	17686	2619	5.37	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.93													
717	10	647	1081	280	330	17822	2621	5.37	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.94													
717	11	645	1080	281	330	17785	2612	5.37	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.94													
717	12	648	1081	273	327	17550	2631	5.37	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.92													
717	13	647	1080	276	328	17645	2622	5.37	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.93													
Spess.= 40.0 cm Axxinf= 3 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
718	1A	531	735	173	186	19608	1017	6.79	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.95													
718	1B	404	735	72	186	19608	1017	6.79	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.95													
718	1C	531	782	173	237	19622	915	6.79	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.95													
718	1D	404	782	72	237	19622	915	6.79	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.95													
718	1I	529	734	176	184	19556	1041	6.79	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.95													
718	1J	405	734	68	184	19556	1041	6.79	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.95													
718	1K	529	783	176	238	19671	918	6.79	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.96													
718	1L	405	783	68	238	19671	918	6.79	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.96													
718	2	676	1088	178	327	27692	1417	18.10	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.97													
718	7	672	1087	178	326	27691	1409	18.10	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.97													
718	8	675	1088	173	326	27586	1423	16.68	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.99													
718	9	674	1088	175	326	27622	1419	16.68	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
1.00													
718	10	677	1089	178	327	27712	1422	18.10	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.97													
718	11	672	1088	178	327	27709	1412	18.10	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.97													
718	12	676	1089	170	327	27542	1430	16.68	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.99													
718	13	675	1089	173	327	27604	1421	16.68	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
1.00													
Spess.= 40.0 cm Axxinf=12 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
719	1A	836	632	120	-242	30	1360	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
0.09													
719	1B	728	632	44	-242	30	1360	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.00
0.09													
719	1C	836	670	120	-54	39	1184	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.00
0.08													
719	1D	728	670	44	-54	39	1184	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.00
0.08													
719	1I	845	628	120	-254	51	1371	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.00
0.09													
719	1J	719	628	43	-254	51	1371	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.00
0.09													
719	1K	845	674	120	-43	50	1176	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.00
0.08													

719	1L	719	674	43	-43	50	1176	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.00
0.08													
719	2	1117	929	116	-205	26	1880	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.00
0.13													
719	7	1115	929	116	-205	21	1881	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.00
0.13													
719	8	1120	928	116	-209	1	1888	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.00
0.13													
719	9	1119	929	116	-208	9	1885	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.00
0.13													
719	10	1117	930	115	-204	28	1879	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.00
0.13													
719	11	1114	930	115	-206	21	1882	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.00
0.13													
719	12	1123	928	115	-212	13	1894	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.00
0.13													
719	13	1120	929	115	-209	1	1889	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.00
0.13													

Spess.= 40.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

720	1A	502	725	265	197	916	988	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.07													
720	1B	363	725	107	197	916	988	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.00
0.07													
720	1C	502	756	265	306	915	672	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.06													
720	1D	363	756	107	306	915	672	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.06													
720	1I	498	725	265	191	904	1013	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.07													
720	1J	367	725	108	191	904	1013	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.00
0.07													
720	1K	498	756	265	312	922	648	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.06													
720	1L	367	756	108	312	922	648	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.06													
720	2	625	1061	266	370	1306	1241	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
0.09													
720	7	623	1060	267	370	1306	1243	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
0.09													
720	8	625	1061	265	368	1288	1253	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
0.09													
720	9	624	1061	266	369	1295	1249	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
0.09													
720	10	626	1062	266	371	1308	1241	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
0.09													
720	11	623	1061	267	371	1307	1245	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
0.09													
720	12	626	1061	264	367	1279	1262	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
0.09													
720	13	625	1061	265	368	1289	1255	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
0.09													

Spess.= 40.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

721	1A	551	739	143	268	1559	749	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.10													
721	1B	390	739	52	268	1559	749	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.10													
721	1C	551	776	143	323	1518	609	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
0.10													
721	1D	390	776	52	323	1518	609	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.10													
721	1I	545	739	146	268	1556	764	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.10													
721	1J	395	739	49	268	1556	764	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.10													
721	1K	545	775	146	324	1523	595	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
0.10													
721	1L	395	775	49	324	1523	595	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.10													
721	2	679	1088	140	445	2170	1029	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.15													
721	7	677	1087	141	446	2175	1028	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.15													
721	8	679	1087	137	445	2164	1040	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.15													
721	9	679	1088	138	445	2167	1036	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.15													
721	10	681	1088	140	446	2171	1030	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.15													
721	11	677	1087	141	446	2178	1030	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.15													
721	12	680	1088	134	445	2160	1050	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.14													
721	13	680	1088	137	446	2166	1042	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
0.15													

Spess.= 40.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

0.22	722	1A	856	520	265	-259	3328	2886	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.22	722	1B	665	520	41	-259	3328	2886	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.22	722	1C	856	641	265	-42	1692	2565	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.17	722	1D	665	641	41	-42	1692	2565	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
0.17	722	1I	877	509	275	-271	3450	2875	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.23	722	1J	645	509	31	-271	3450	2875	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.23	722	1K	877	651	275	-29	1578	2517	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.01
0.17	722	1L	645	651	31	-29	1578	2517	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.17	722	2	1090	829	218	-207	3435	4069	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
0.27	722	7	1088	829	219	-208	3379	4068	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
0.27	722	8	1096	828	223	-213	3260	4078	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
0.27	722	9	1093	828	222	-211	3315	4077	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
0.27	722	10	1091	830	216	-206	3461	4069	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
0.27	722	11	1088	830	219	-208	3367	4067	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
0.27	722	12	1099	827	225	-217	3171	4090	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
0.27	722	13	1095	828	222	-213	3256	4085	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
0.27														
Spess.=		40.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
0.41	723	1A	526	682	276	205	6078	2725	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.01
0.41	723	1B	339	682	103	205	6078	2725	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.32	723	1C	526	762	276	328	4704	2227	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
0.32	723	1D	339	762	103	328	4704	2227	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.01
0.42	723	1I	521	675	275	198	6240	2747	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.01
0.42	723	1J	345	675	104	198	6240	2747	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.30	723	1K	521	770	275	335	4547	2173	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.30	723	1L	345	770	104	335	4547	2173	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
0.50	723	2	626	1034	271	390	7515	3663	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.00
0.50	723	7	624	1034	273	390	7499	3667	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.00
0.50	723	8	626	1033	274	387	7415	3679	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.00
0.50	723	9	625	1034	274	389	7450	3673	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.00
0.50	723	10	627	1035	270	391	7527	3667	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.00
0.50	723	11	624	1035	273	391	7505	3669	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.00
0.49	723	12	627	1033	276	386	7358	3692	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.00
0.50	723	13	626	1034	274	388	7413	3682	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.00
0.50														
Spess.=		40.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
0.49	724	1A	628	757	177	365	7355	1714	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.49	724	1B	420	757	81	365	7355	1714	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.01
0.44	724	1C	628	787	177	425	6501	1536	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.44	724	1D	420	787	81	425	6501	1536	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.50	724	1I	622	755	177	364	7521	1725	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
0.50	724	1J	426	755	81	364	7521	1725	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.01
0.42	724	1K	622	789	177	426	6332	1510	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.42	724	1L	426	789	81	426	6332	1510	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.64	724	2	757	1109	185	584	9583	2428	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.01
0.64	724	7	755	1109	186	585	9594	2430	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.01
0.64														

724 0.64	8	757	1109	182	584	9552	2446	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.01
724 0.64	9	756	1109	183	585	9566	2440	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.01
724 0.64	10	758	1110	184	585	9590	2430	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.01
724 0.64	11	755	1109	185	586	9600	2434	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.01
724 0.64	12	758	1109	180	585	9528	2460	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.01
724 0.64	13	758	1109	182	585	9553	2451	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.01
Spess.= 40.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
725 0.14	1A	624	382	374	-315	1248	2161	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
725 0.14	1B	415	382	-64	-315	1248	2161	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
725 0.11	1C	624	476	374	34	860	1665	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
725 0.11	1D	415	476	-64	34	860	1665	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
725 0.15	1I	618	375	388	-339	1263	2194	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
725 0.15	1J	421	375	-78	-339	1263	2194	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
725 0.11	1K	618	483	388	57	852	1635	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
725 0.11	1L	421	483	-78	57	852	1635	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
725 0.18	2	753	618	222	-192	1453	2702	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
725 0.18	7	751	618	225	-194	1457	2709	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
725 0.18	8	752	616	231	-201	1463	2735	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
725 0.18	9	752	617	228	-198	1461	2724	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
725 0.18	10	754	618	220	-191	1453	2700	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
725 0.18	11	750	618	224	-194	1459	2710	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
725 0.18	12	752	615	234	-205	1469	2755	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
725 0.18	13	752	616	230	-201	1465	2736	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
Spess.= 40.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
726 0.13	1A	497	548	216	189	497	2002	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
726 0.13	1B	216	548	41	189	497	2002	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
726 0.09	1C	497	637	216	333	272	1304	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
726 0.09	1D	216	637	41	333	272	1304	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.01
726 0.14	1I	492	542	222	180	506	2057	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
726 0.14	1J	221	542	35	180	506	2057	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
726 0.08	1K	492	644	222	343	269	1249	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
726 0.08	1L	221	644	35	343	269	1249	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
726 0.16	2	518	854	184	381	520	2371	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.00
726 0.16	7	516	853	186	381	518	2377	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.00
726 0.16	8	518	852	183	378	524	2388	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
726 0.16	9	518	852	184	379	522	2383	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
726 0.16	10	519	854	184	382	521	2371	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.00
726 0.16	11	516	854	186	382	517	2381	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.00
726 0.16	12	519	851	182	376	528	2398	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
726 0.16	13	518	852	183	378	525	2390	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
Spess.= 40.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
727 0.08	1A	595	660	184	388	69	1165	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
727 0.08	1B	412	660	57	388	69	1165	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
727 0.06	1C	595	717	184	453	170	963	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01

727	1D	412	717	57	453	170	963	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.06													
727	1I	589	655	184	387	64	1187	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.08													
727	1J	418	655	57	387	64	1187	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
0.08													
727	1K	589	722	184	454	176	938	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
0.06													
727	1L	418	722	57	454	176	938	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.06													
727	2	728	992	173	618	145	1565	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.01
0.10													
727	7	727	992	173	619	153	1572	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.01
0.11													
727	8	730	991	170	618	146	1583	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.01
0.11													
727	9	729	992	171	619	147	1578	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.01
0.11													
727	10	729	993	172	619	143	1566	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.01
0.11													
727	11	728	993	173	621	155	1575	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.01
0.11													
727	12	732	992	167	619	144	1596	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.01
0.11													
727	13	731	992	169	619	146	1586	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.01
0.11													

Spess.= 40.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)

728	1A	436	402	156	170	2841	3281	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.22													
728	1B	147	402	5	170	2841	3281	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.22													
728	1C	436	561	156	313	1043	2477	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
0.17													
728	1D	147	561	5	313	1043	2477	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.17													
728	1I	432	393	164	160	2904	3358	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.23													
728	1J	152	393	-3	160	2904	3358	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.23													
728	1K	432	570	164	323	989	2421	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
0.16													
728	1L	152	570	-3	323	989	2421	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
0.16													
728	2	426	697	116	352	2407	3906	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.26													
728	7	424	697	117	352	2463	3914	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.26													
728	8	425	694	111	349	2627	3921	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.26													
728	9	425	695	113	350	2556	3918	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.26													
728	10	428	698	115	353	2368	3905	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.26													
728	11	424	697	117	353	2463	3921	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.26													
728	12	426	693	107	347	2740	3932	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.01
0.26													
728	13	426	694	111	349	2619	3925	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.26													

Spess.= 40.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)

729	1A	561	607	-14	423	3940	1185	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.01
0.26													
729	1B	343	607	-217	423	3940	1185	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.01
0.26													
729	1C	561	661	-14	481	3572	977	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.24													
729	1D	343	661	-217	481	3572	977	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
0.24													
729	1I	555	603	-10	423	3938	1208	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.01
0.26													
729	1J	349	603	-220	423	3938	1208	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
0.26													
729	1K	555	665	-10	481	3574	947	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.24													
729	1L	349	665	-220	481	3574	947	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
0.24													
729	2	654	915	-161	661	5034	1645	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.01
0.34													
729	7	654	915	-163	662	5062	1656	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.01
0.34													
729	8	658	913	-173	661	5124	1668	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.01
0.34													
729	9	656	914	-169	661	5092	1662	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.01
0.34													
729	10	654	915	-160	661	5017	1645	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.01
0.34													

729 0.34 729 0.35 729 0.34	11 12 13	655 661 659	916 913 914	-164 -180 -174	663 661 662	5062 5167 5116	1660 1681 1671	1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13	0.59 0.59 0.59	0.01 0.01 0.01
Spess.= 40.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
730 0.78 730 0.78 730 0.54 730 0.54 730 0.79 730 0.79 730 0.53 730 0.53 730 0.92 730 0.92 730 0.94 730 0.93 730 0.91 730 0.92 730 0.95 730 0.94	1A 1B 1C 1D 1I 1J 1K 1L 2 7 8 9 10 11 12 13	487 -14 487 -14 492 -19 492 -19 354 349 339 343 357 348 332 339	31 31 365 365 14 14 381 381 292 292 290 290 292 292 288 290	471 -214 471 -214 496 -238 496 -238 182 181 173 176 184 182 167 173	-317 -317 72 72 -343 -343 98 98 -166 -169 -177 -174 -165 -169 -183 -177	11640 11640 7996 7996 11794 11794 7853 7853 13667 13750 13996 13893 13616 13756 14168 13992	3632 3632 3035 3035 3697 3697 3021 3021 4160 4163 4174 4170 4163 4166 4185 4177	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.20 0.19 0.23 0.22 0.22 0.20 0.24 0.23 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18	0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01	
Spess.= 40.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													

AMV s.r.l.
Via San Lorenzo, 106 Tel. 0481/779903
34077 Ronchi dei Legionari (GO)

Lavoro: **Corpo A Fondazione** Intestazione lavoro: **Corpo A**
Elem.: **GUSCIO (piastra)** Gruppo: **18** Tabella: **Tabella gusci**
Descrizione: **Platea +0.55**
Rck: **300.00** kg/cmq fyk: **4580.0** kg/cmq Copriferro sup.: **3.0** cm Copriferro inf.: **3.0** cm
Coeff. di partecipazione Mxy: **0.50** Coeff. di partecipazione Sxy: **0.50**
dxx base sup.: **12** mm dxx base inf.: **12** mm pxx: **25** cm dxx agg.: **12** mm pxx agg.: **20** cm
dyy base sup.: **12** mm dyy base inf.: **12** mm pyy: **25** cm dyy agg.: **12** mm pyy agg.: **20** cm
Orientamento armature: **rif. globale** Angolo di posa delle armature: **0.00** gradi
Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **2**

Le armature longitudinali aggiuntive, riferite al proprio passo, vanno aggiunte all'armatura di base: vedere riga riassuntiva

El. comb.		Nxx	Mxx	Nyy	Myy	Vz (Mxx)	Vz (Myy)	Axx inf.	Axx sup.	Ayy inf.	Ayy sup.	Indice di	
resistenza		---	---	---	---	-----				-----		-----	
--		kg/25 cm	kg*m/25 cm	kg/25 cm	kg*m/25 cm	kg/m	cmq /25 cm		cmq /25 cm		N, M	txy	
Vz/Vrdl		-----											
--													
0.14	2 1A	446	-438	-387	-779	1207	2520	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
	2 1B	-47	-438	-782	-779	1207	2520	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.14	2 1C	446	-363	-387	-612	1438	2439	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
	2 1D	-47	-363	-782	-612	1438	2439	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.14	2 1I	408	-439	-409	-781	1221	2525	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
	2 1J	-8	-439	-761	-781	1221	2525	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.14	2 1K	408	-361	-409	-611	1423	2449	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
	2 1L	-8	-361	-761	-611	1423	2449	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.18	2 2	300	-578	-774	-953	2185	3259	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
	2 7	294	-579	-777	-954	2182	3267	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.18	2 8	295	-579	-773	-956	2186	3262	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
	2 9	295	-579	-774	-955	2184	3263	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.19	2 10	297	-573	-781	-952	2073	3349	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
	2 11	288	-573	-785	-954	2068	3360	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.19	2 12	288	-574	-779	-957	2073	3355	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
	2 13	289	-574	-781	-956	2071	3357	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
0.28	3 1A	384	-240	-542	-598	202	5099	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
	3 1B	-76	-240	-836	-598	202	5099	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.28	3 1C	384	-156	-542	-439	27	4953	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
	3 1D	-76	-156	-836	-439	27	4953	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.27	3 1I	354	-240	-533	-601	226	5101	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
	3 1J	-45	-240	-845	-601	226	5101	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.28	3 1K	354	-155	-533	-436	44	4950	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
	3 1L	-45	-155	-845	-436	44	4950	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.37	3 2	232	-267	-905	-681	365	6777	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
	3 7	228	-267	-908	-682	359	6784	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.37	3 8	226	-268	-908	-682	365	6788	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01

0.37	3	9	227	-267	-908	-682	363	6785	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.38	3	10	229	-269	-914	-687	246	6813	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.38	3	11	221	-269	-919	-689	239	6824	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.38	3	12	219	-269	-919	-690	245	6830	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.38	3	13	221	-269	-918	-689	243	6826	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.53	4	1A	-77	-828	339	-836	6420	9349	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.02
0.51	4	1B	-710	-828	-1023	-836	6420	9349	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.02
0.49	4	1C	-77	-178	339	-176	6630	8609	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.02
0.47	4	1D	-710	-178	-1023	-176	6630	8609	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.02
0.53	4	1I	-100	-790	311	-822	6438	9331	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.02
0.51	4	1J	-687	-790	-995	-822	6438	9331	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.02
0.49	4	1K	-100	-216	311	-189	6612	8622	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.02
0.47	4	1L	-687	-216	-995	-189	6612	8622	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.02
0.78	4	2	-603	-791	-493	-732	10112	13939	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
0.78	4	7	-605	-784	-494	-727	10106	13946	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
0.78	4	8	-605	-785	-494	-730	10114	13949	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
0.78	4	9	-605	-786	-494	-730	10112	13947	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
0.76	4	10	-587	-768	-487	-726	9821	13575	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.76	4	11	-589	-756	-489	-719	9813	13585	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.76	4	12	-589	-759	-489	-724	9826	13588	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.76	4	13	-589	-760	-489	-723	9823	13585	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.44	5	1A	-50	-968	289	-945	5408	7743	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.44	5	1B	-502	-968	-156	-945	5408	7743	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.00
0.40	5	1C	-50	-386	289	-321	4554	7016	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.40	5	1D	-502	-386	-156	-321	4554	7016	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.44	5	1I	-80	-935	277	-932	5362	7726	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.00
0.44	5	1J	-472	-935	-144	-932	5362	7726	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.00
0.40	5	1K	-80	-420	277	-334	4606	7024	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.40	5	1L	-472	-420	-144	-334	4606	7024	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.64	5	2	-430	-1103	113	-934	7325	11192	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.64	5	7	-425	-1097	111	-931	7309	11193	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.64	5	8	-427	-1098	112	-933	7318	11197	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.64	5	9	-427	-1099	112	-933	7316	11194	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.62	5	10	-418	-1059	109	-922	7259	10975	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.62	5	11	-410	-1049	104	-917	7232	10974	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.62	5	12	-413	-1052	107	-920	7248	10979	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.62	5	13	-413	-1052	107	-920	7246	10977	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.14	6	1A	127	84	160	-625	2265	2500	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
0.14	6	1B	-78	84	-5	-625	2265	2500	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
0.12	6	1C	127	354	160	-261	1437	2166	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.12	6	1D	-78	354	-5	-261	1437	2166	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00

0.14	6	1I	115	104	152	-618	2211	2496	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
0.14	6	1J	-67	104	2	-618	2211	2496	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
0.12	6	1K	115	334	152	-269	1500	2167	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.12	6	1L	-67	334	2	-269	1500	2167	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.20	6	2	-43	220	108	-658	2825	3502	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.20	6	7	-42	224	110	-657	2815	3503	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.20	6	8	-42	224	109	-658	2819	3501	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.20	6	9	-42	223	109	-658	2819	3502	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.20	6	10	-36	246	107	-649	2800	3446	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.20	6	11	-34	253	110	-646	2783	3449	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.20	6	12	-34	251	109	-648	2791	3445	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.20	6	13	-34	251	109	-648	2790	3445	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.02	7	1A	239	263	92	-333	396	355	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.02	7	1B	95	263	9	-333	396	355	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.02	7	1C	239	447	92	-113	132	349	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.02	7	1D	95	447	9	-113	132	349	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.02	7	1I	234	271	88	-330	355	356	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.02	7	1J	100	271	13	-330	355	356	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.02	7	1K	234	439	88	-117	179	351	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.02	7	1L	100	439	13	-117	179	351	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.03	7	2	216	423	76	-335	561	563	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.03	7	7	216	426	75	-334	553	563	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.03	7	8	216	426	76	-335	556	560	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.03	7	9	216	426	76	-335	556	561	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.03	7	10	221	446	76	-330	539	552	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.03	7	11	221	450	74	-328	524	553	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.03	7	12	223	449	75	-329	530	546	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.03	7	13	222	449	75	-329	530	549	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.06	8	1A	-43	42	166	-141	1029	167	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.06	8	1B	-156	42	84	-141	1029	167	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.06	8	1C	-43	187	166	14	1001	124	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.06	8	1D	-156	187	84	14	1001	124	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.06	8	1I	-47	42	162	-137	1039	164	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.06	8	1J	-152	42	87	-137	1039	164	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.06	8	1K	-47	187	162	10	996	115	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.06	8	1L	-152	187	87	10	996	115	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.09	8	2	-164	93	183	-98	1532	194	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.01
0.09	8	7	-163	94	182	-98	1540	195	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.01
0.09	8	8	-162	94	183	-98	1537	191	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.01
0.09	8	9	-163	94	183	-98	1537	192	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.01
0.09	8	10	-159	114	181	-96	1551	157	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.01
0.09	8	11	-157	116	180	-96	1564	158	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.01

8	12	-155	116	181	-96	1559	152	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.01	
0.09	8	13	-156	115	181	-96	1559	154	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.01
0.09														
Spess.= 50.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
9	1A	630	-610	1314	176	4578	2239	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.02	
0.26	9	1B	-302	-610	-101	176	4578	2239	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.02
0.26	9	1C	630	15	1314	719	4963	61	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.02
0.28	9	1D	-302	15	-101	719	4963	61	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.02
0.28	9	1I	581	-564	1292	196	4598	2199	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.02
0.26	9	1J	-254	-564	-79	196	4598	2199	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.02
0.26	9	1K	581	-31	1292	698	4928	82	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.02
0.28	9	1L	-254	-31	-79	698	4928	82	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.02
0.28	9	2	256	-474	1034	765	6505	1502	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
0.37	9	7	256	-465	1043	768	6517	1468	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
0.37	9	8	251	-467	1036	766	6515	1481	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
0.37	9	9	253	-468	1037	766	6515	1481	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
0.37	9	10	249	-461	981	726	6176	1501	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.01
0.35	9	11	249	-445	995	730	6196	1442	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.01
0.35	9	12	242	-448	983	727	6195	1463	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.01
0.35	9	13	244	-449	985	728	6192	1463	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.01
0.35														
Spess.= 50.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
10	1A	252	-682	106	188	1500	2333	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01	
0.13	10	1B	-154	-682	-211	188	1500	2333	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
0.13	10	1C	252	-295	106	530	680	15	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.04	10	1D	-154	-295	-211	530	680	15	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.04	10	1I	255	-651	89	198	1430	2306	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
0.13	10	1J	-158	-651	-194	198	1430	2306	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.13	10	1K	255	-326	89	520	725	14	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.04	10	1L	-158	-326	-194	520	725	14	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.04	10	2	89	-820	-93	575	1599	1929	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.11	10	7	88	-814	-90	578	1591	1909	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.11	10	8	88	-816	-91	576	1598	1913	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.11	10	9	88	-816	-91	576	1596	1915	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.11	10	10	85	-782	-89	554	1665	1876	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
0.11	10	11	84	-771	-83	558	1651	1841	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
0.10	10	12	83	-774	-86	556	1661	1848	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
0.10	10	13	83	-774	-85	556	1659	1851	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
0.10														
Spess.= 50.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
11	1A	70	115	167	146	1404	3486	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00	
0.20	11	1B	-170	115	50	146	1404	3486	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.20	11	1C	70	336	167	390	772	2118	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.12	11	1D	-170	336	50	390	772	2118	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.12	11	1I	66	133	159	153	1356	3478	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.20	11	1J	-166	133	58	153	1356	3478	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.20	11	1K	66	318	159	382	834	2123	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.12														

11	1L	-166	318	58	382	834	2123	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00	
0.12	11	2	-82	-232	158	412	1867	4197	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.24	11	7	-80	228	157	413	1854	4190	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.24	11	8	-81	-229	158	412	1862	4195	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.24	11	9	-81	-229	158	412	1861	4196	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.24	11	10	-80	251	158	401	1874	4114	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.23	11	11	-76	258	156	404	1854	4101	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.23	11	12	-78	257	157	402	1864	4108	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.23	11	13	-78	256	157	402	1862	4107	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

12	1A	49	265	149	109	73	2840	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00	
0.16	12	1B	-125	265	60	109	73	2840	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.16	12	1C	49	414	149	311	217	2591	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.15	12	1D	-125	414	60	311	217	2591	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.15	12	1I	40	272	145	114	36	2850	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.16	12	1J	-116	272	64	114	36	2850	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.16	12	1K	40	407	145	306	165	2579	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.15	12	1L	-116	407	64	306	165	2579	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.15	12	2	-68	399	148	317	322	3984	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.23	12	7	-66	402	148	319	312	3980	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.23	12	8	-66	401	148	318	317	3984	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.23	12	9	-66	401	148	318	317	3983	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.23	12	10	-65	423	148	311	305	3911	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.22	12	11	-62	427	148	313	288	3905	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.22	12	12	-62	426	148	311	296	3911	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.22	12	13	-63	426	148	312	295	3910	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.22														

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

0.13	1A	-39	32	139	151	1155	2016	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00	
0.11	13	1B	-173	32	31	151	1155	2016	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.11	13	1C	-39	152	139	298	1205	2061	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
0.12	13	1D	-173	152	31	298	1205	2061	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
0.12	13	1I	-44	31	134	154	1169	2026	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.12	13	1J	-168	31	36	154	1169	2026	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.12	13	1K	-44	153	134	296	1186	2053	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
0.12	13	1L	-168	153	36	296	1186	2053	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
0.12	13	2	-162	-151	121	343	1298	2961	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.17	13	7	-160	-150	120	344	1306	2960	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.17	13	8	-160	-150	121	343	1302	2960	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.17	13	9	-160	-150	121	343	1303	2960	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.17	13	10	-159	-126	121	334	1336	2909	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.17	13	11	-156	-125	119	336	1350	2908	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.17	13	12	-156	-124	121	335	1343	2909	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.17	13	13	-156	-125	120	335	1344	2909	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.17														

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

14	1A	598	-1654	-356	-762	18228	13568	1.13	3.96	1.13	1.13	0.35	0.01	
0.95	14	1B	-23	-1654	-624	-762	18228	13568	1.13	3.96	1.13	1.13	0.34	0.01
0.95	14	1C	598	-1462	-356	-572	17655	13422	1.13	3.96	1.13	1.13	0.26	0.01
0.92	14	1D	-23	-1462	-624	-572	17655	13422	1.13	3.96	1.13	1.13	0.25	0.01
0.92	14	1I	597	-1650	-354	-765	18247	13588	1.13	3.96	1.13	1.13	0.35	0.01
0.95	14	1J	-22	-1650	-626	-765	18247	13588	1.13	3.96	1.13	1.13	0.34	0.01
0.95	14	1K	597	-1466	-354	-569	17624	13403	1.13	3.96	1.13	1.13	0.26	0.01
0.92	14	1L	-22	-1466	-626	-569	17624	13403	1.13	3.96	1.13	1.13	0.25	0.01
0.92	14	2	450	-2284	-761	-1013	26180	20401	1.13	11.03	1.13	5.37	0.13	0.01
0.97	14	7	446	-2285	-760	-1013	26186	20407	1.13	11.03	1.13	5.37	0.13	0.01
0.97	14	8	446	-2285	-762	-1013	26191	20406	1.13	11.03	1.13	5.37	0.13	0.01
0.97	14	9	446	-2285	-761	-1013	26184	20403	1.13	11.03	1.13	5.37	0.13	0.01
0.97	14	10	439	-2261	-741	-991	25865	19928	1.13	11.03	1.13	5.37	0.12	0.01
0.96	14	11	432	-2264	-740	-991	25865	19939	1.13	11.03	1.13	5.37	0.12	0.01
0.96	14	12	431	-2263	-742	-991	25876	19934	1.13	11.03	1.13	5.37	0.12	0.01
0.96	14	13	433	-2263	-741	-991	25876	19934	1.13	11.03	1.13	5.37	0.12	0.01
0.96														

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= 7 d 12/20 Ayyinf= -- Ayysup= 3 d 12/20 (e arm. base nelle due direz.)

15	1A	-2	-508	125	39	329	2767	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01	
0.16	15	1B	-201	-508	-370	39	329	2767	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
0.16	15	1C	-2	-123	125	243	329	1266	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.07	15	1D	-201	-123	-370	243	329	1266	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.07	15	1I	-6	-479	115	47	573	2649	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
0.15	15	1J	-197	-479	-360	47	573	2649	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
0.15	15	1K	-6	-151	115	234	577	1393	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.08	15	1L	-197	-151	-360	234	577	1393	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.08	15	2	-156	-503	-211	176	3107	2926	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
0.18	15	7	-153	-499	-208	178	3097	2932	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
0.18	15	8	-155	-500	-212	177	3103	2928	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
0.18	15	9	-155	-500	-211	177	3103	2930	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
0.18	15	10	-153	-485	-202	180	2972	2910	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
0.17	15	11	-149	-477	-196	184	2956	2921	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
0.17	15	12	-151	-479	-203	182	2964	2914	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
0.17	15	13	-151	-480	-201	182	2963	2915	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
0.17														

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

16	1A	35	-594	286	138	3257	3194	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00	
0.19	16	1B	-112	-594	-176	138	3257	3194	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.18	16	1C	35	-234	286	305	3165	1464	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.18	16	1D	-112	-234	-176	305	3165	1464	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
0.18	16	1I	31	-566	279	144	3108	3095	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
0.18	16	1J	-108	-566	-169	144	3108	3095	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
0.18	16	1K	31	-262	279	299	3022	1583	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.17	16	1L	-108	-262	-169	299	3022	1583	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
0.17	16	2	-61	-699	65	305	3051	3515	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.20	16	7	-62	-693	69	306	3046	3515	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.20														

0.20	16	8	-61	-695	65	305	3047	3515	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.20	16	9	-62	-695	66	305	3048	3517	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.20	16	10	-58	-661	66	306	3028	3465	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.20	16	11	-61	-651	73	308	3020	3463	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.20	16	12	-59	-654	66	307	3022	3463	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.20	16	13	-59	-655	68	307	3022	3463	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.14	17	1A	-28	173	271	183	2480	2538	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.14	17	1B	-102	173	-82	183	2480	2538	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.12	17	1C	-28	472	271	278	2191	1171	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
0.12	17	1D	-102	472	-82	278	2191	1171	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
0.14	17	1I	-29	196	258	186	2424	2473	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.14	17	1J	-100	196	-69	186	2424	2473	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.12	17	1K	-29	449	258	275	2175	1247	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.12	17	1L	-100	449	-69	275	2175	1247	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.16	17	2	-99	381	126	326	2589	2812	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.16	17	7	-99	386	130	326	2577	2810	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.16	17	8	-99	384	127	326	2584	2810	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.16	17	9	-99	384	127	326	2584	2810	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.16	17	10	-97	403	127	326	2533	2764	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.16	17	11	-96	411	132	327	2516	2757	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.16	17	12	-97	408	128	326	2524	2759	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.16	17	13	-97	408	129	326	2524	2759	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.10	18	1A	5	322	193	132	635	1786	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.10	18	1B	-117	322	-11	132	635	1786	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.06	18	1C	5	532	193	197	218	980	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.06	18	1D	-117	532	-11	197	218	980	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.10	18	1I	-0	338	186	131	609	1771	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.10	18	1J	-112	338	-4	131	609	1771	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.06	18	1K	-0	516	186	198	257	994	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.06	18	1L	-112	516	-4	198	257	994	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.12	18	2	-85	548	125	234	188	2109	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.12	18	7	-84	551	126	235	176	2105	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.12	18	8	-85	550	125	234	181	2105	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.12	18	9	-85	550	126	235	181	2107	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.12	18	10	-84	564	126	235	142	2065	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.12	18	11	-82	568	127	236	123	2059	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.12	18	12	-84	566	126	235	130	2061	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.12	18	13	-84	566	126	236	130	2060	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.08	19	1A	123	108	128	78	1149	1462	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
0.08	19	1B	-44	108	-7	78	1149	1462	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
0.08	19	1C	123	215	128	142	1470	913	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00

19 0.08	1D	-44	215	-7	142	1470	913	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
19 0.08	1I	112	116	121	77	1176	1482	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
19 0.08	1J	-33	116	-0	77	1176	1482	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
19 0.08	1K	112	207	121	144	1443	890	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
19 0.08	1L	-33	207	-0	144	1443	890	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
19 0.12	2	58	193	85	162	2153	1798	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
19 0.12	7	61	193	85	162	2161	1795	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
19 0.12	8	59	193	85	162	2159	1796	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
19 0.12	9	59	193	85	162	2159	1798	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
19 0.12	10	-56	203	85	162	2191	1756	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
19 0.13	11	61	204	84	163	2205	1752	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
19 0.13	12	57	204	85	162	2201	1755	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
19 0.13	13	58	204	85	162	2201	1755	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)

20	1A	49	-684	-67	-537	5331	3925	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01	
0.30	20	1B	-252	-684	-754	-537	5331	3925	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
0.30	20	1C	49	-200	-67	-220	5342	3329	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.30	20	1D	-252	-200	-754	-220	5342	3329	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.30	20	1I	32	-647	-82	-530	5361	3876	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
0.30	20	1J	-234	-647	-738	-530	5361	3876	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.30	20	1K	32	-238	-82	-227	5365	3312	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.30	20	1L	-234	-238	-738	-227	5365	3312	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.30	20	2	-150	-699	-621	-575	8607	4722	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
0.49	20	7	-150	-691	-617	-572	8595	4729	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
0.49	20	8	-151	-694	-621	-573	8602	4723	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
0.49	20	9	-151	-694	-620	-573	8600	4724	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
0.49	20	10	-148	-676	-610	-563	8316	4714	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
0.47	20	11	-147	-662	-604	-558	8296	4724	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
0.47	20	12	-149	-668	-611	-560	8308	4716	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
0.47	20	13	-149	-668	-609	-560	8306	4718	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
0.47														

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)

0.21	1A	-34	-856	226	-639	4138	4401	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00	
0.25	21	1B	-162	-856	-361	-639	4138	4401	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.25	21	1C	-34	-415	226	-453	3947	3974	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.23	21	1D	-162	-415	-361	-453	3947	3974	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.22	21	1I	-33	-823	216	-636	4206	4405	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.25	21	1J	-162	-823	-351	-636	4206	4405	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
0.25	21	1K	-33	-449	216	-456	4047	3990	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.23	21	1L	-162	-449	-351	-456	4047	3990	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.23	21	2	-145	-1032	-107	-828	6968	6266	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.39	21	7	-145	-1024	-103	-827	6961	6266	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.39	21	8	-145	-1027	-107	-827	6962	6266	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.39	21	9	-145	-1027	-106	-827	6963	6266	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.39	21	10	-142	-987	-106	-808	6881	6172	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00

0.39	21	11	-144	-975	-99	-807	6869	6171	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.00
0.39	21	12	-143	-980	-106	-807	6870	6169	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.39	21	13	-143	-980	-104	-807	6871	6170	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.17	22	1A	-51	141	254	-491	2179	3040	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.17	22	1B	-149	141	-89	-491	2179	3040	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.16	22	1C	-51	487	254	-379	1739	2800	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.16	22	1D	-149	487	-89	-379	1739	2800	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.17	22	1I	-54	166	237	-489	2166	3037	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.17	22	1J	-145	166	-71	-489	2166	3037	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.16	22	1K	-54	461	237	-381	1787	2810	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.16	22	1L	-145	461	-71	-381	1787	2810	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.25	22	2	-152	365	104	-667	3441	4362	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.25	22	7	-151	370	108	-666	3430	4361	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.25	22	8	-152	368	105	-666	3434	4361	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.25	22	9	-152	368	105	-666	3433	4361	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.24	22	10	-150	387	106	-648	3380	4291	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.24	22	11	-147	396	112	-646	3359	4288	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.24	22	12	-149	392	107	-647	3366	4288	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.24	22	13	-148	392	108	-647	3366	4288	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.12	23	1A	-1	361	199	-313	336	2067	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.12	23	1B	-148	361	2	-313	336	2067	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.11	23	1C	-1	594	199	-235	201	1909	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.11	23	1D	-148	594	2	-235	201	1909	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.12	23	1I	-7	379	192	-312	298	2050	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.12	23	1J	-142	379	9	-312	298	2050	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.11	23	1K	-7	576	192	-236	158	1922	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
0.11	23	1L	-142	576	9	-236	158	1922	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
0.17	23	2	-115	622	137	-424	602	2972	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
0.17	23	7	-113	625	138	-423	590	2970	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
0.17	23	8	-115	624	137	-424	595	2969	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
0.17	23	9	-114	624	137	-424	594	2971	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
0.17	23	10	-113	636	138	-410	553	2919	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
0.17	23	11	-110	640	139	-408	531	2915	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
0.17	23	12	-112	639	138	-409	540	2916	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
0.17	23	13	-112	639	138	-409	540	2916	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.13	24	1A	23	173	160	-256	1704	2309	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.13	24	1B	-130	173	5	-256	1704	2309	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.12	24	1C	23	280	160	-167	2120	2070	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.12	24	1D	-130	280	5	-167	2120	2070	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.13	24	1I	12	182	152	-253	1728	2295	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.13	24	1J	-120	182	12	-253	1728	2295	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00

24	1K	12	271	152	-170	2069	2079	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00	
0.12	24	1L	-120	271	12	-170	2069	2079	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.12	24	2	-84	289	119	-321	2196	3256	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.18	24	7	-82	290	118	-320	2204	3252	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.18	24	8	-84	290	119	-321	2201	3253	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.18	24	9	-83	290	118	-321	2201	3254	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.18	24	10	-82	297	118	-311	2232	3186	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.18	24	11	-79	298	116	-309	2247	3181	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.18	24	12	-82	298	118	-311	2242	3184	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.18	24	13	-81	298	117	-310	2242	3184	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.18														

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

25	1A	1905	-1371	1075	-514	2334	475	1.13	1.13	1.13	1.13	0.81	0.01	
0.13	25	1B	-2648	-1371	-1274	-514	2334	475	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.12	25	1C	1905	527	1075	325	2954	223	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
0.17	25	1D	-2648	527	-1274	325	2954	223	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.15	25	1I	1749	-1268	1012	-450	2346	373	1.13	1.13	1.13	1.13	0.74	0.01
0.13	25	1J	-2491	-1268	-1211	-450	2346	373	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.01
0.12	25	1K	1749	425	1012	261	2900	73	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.16	25	1L	-2491	425	-1211	261	2900	73	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.15	25	2	-639	-664	-154	-143	4306	383	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.24	25	7	-583	-658	-142	-147	4136	400	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.23	25	8	-613	-661	-152	-145	4231	387	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.24	25	9	-610	-661	-150	-145	4220	389	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.24	25	10	-628	-638	-158	-137	4131	365	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.23	25	11	-534	-628	-137	-143	3848	395	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.21	25	12	-584	-633	-154	-140	4005	372	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.22	25	13	-579	-633	-151	-140	3987	377	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.22														

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

0.26	1A	223	-1140	178	-102	3612	440	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01	
0.21	26	1B	-1015	-1140	-445	-102	3612	440	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.20	26	1C	223	289	178	249	1754	8	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.10	26	1D	-1015	289	-445	249	1754	8	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.10	26	1I	170	-1064	176	-80	3539	405	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.20	26	1J	-961	-1064	-443	-80	3539	405	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
0.20	26	1K	170	213	176	227	1850	91	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.11	26	1L	-961	213	-443	227	1850	91	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.10	26	2	-664	-728	-199	102	3906	640	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.22	26	7	-637	-710	-192	104	3841	592	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.21	26	8	-652	-719	-197	103	3878	620	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.22	26	9	-650	-718	-196	103	3874	617	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.22	26	10	-636	-687	-198	101	3862	628	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
0.22	26	11	-592	-657	-188	104	3754	548	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
0.21	26	12	-617	-673	-195	102	3815	596	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
0.21	26	13	-614	-671	-194	102	3808	589	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
0.21														

Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	(e arm. base nelle due direz.)				
27	1A	342	-227	60	-18	2660	77	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01	
0.15	27	1B	-529	-227	-219	-18	2660	77	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.15	27	1C	342	555	60	149	652	207	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.04	27	1D	-529	555	-219	149	652	207	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.04	27	1I	301	-180	48	-9	2570	87	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.15	27	1J	-488	-180	-207	-9	2570	87	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.14	27	1K	301	508	48	139	746	183	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.04	27	1L	-488	508	-207	139	746	183	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
0.04	27	2	-229	139	-130	92	2492	220	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.01
0.14	27	7	-211	147	-125	92	2460	225	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.14	27	8	-221	143	-128	92	2478	221	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.14	27	9	-220	144	-127	92	2477	222	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.14	27	10	-204	163	-126	91	2439	201	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.14	27	11	-174	176	-116	91	2387	210	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.13	27	12	-192	170	-122	91	2416	204	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.14	27	13	-189	170	-121	91	2413	205	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.14														
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	(e arm. base nelle due direz.)				
28	1A	584	215	210	22	597	158	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01	
0.03	28	1B	-39	215	-47	22	597	158	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.03	28	1C	584	630	210	142	611	138	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
0.03	28	1D	-39	630	-47	142	611	138	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.03	28	1I	556	243	200	28	550	155	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.03	28	1J	-12	243	-37	28	550	155	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.03	28	1K	556	602	200	136	660	145	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.04	28	1L	-12	602	-37	136	660	145	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.04	28	2	350	544	129	120	1060	212	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.06	28	7	352	544	125	119	1033	206	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.06	28	8	350	545	127	119	1047	210	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.06	28	9	351	545	127	119	1046	209	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.06	28	10	356	556	126	118	1002	188	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.06	28	11	360	556	118	116	956	179	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
0.05	28	12	357	557	122	117	981	185	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.06	28	13	358	556	122	117	978	184	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.06														
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	(e arm. base nelle due direz.)				
29	1A	677	16	224	30	723	317	1.13	1.13	1.13	1.13	0.01	0.01	
0.04	29	1B	-91	16	-165	30	723	317	1.13	1.13	1.13	1.13	0.01	0.01
0.04	29	1C	677	866	224	236	23	348	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.02	29	1D	-91	866	-165	236	23	348	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
0.02	29	1I	662	43	214	35	739	299	1.13	1.13	1.13	1.13	0.02	0.01
0.04	29	1J	-76	43	-155	35	739	299	1.13	1.13	1.13	1.13	0.02	0.01
0.04	29	1K	662	839	214	232	43	373	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.01
0.02	29	1L	-76	839	-155	232	43	373	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.01
0.02	29	2	433	623	63	197	173	738	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.04														

29 0.04	7	426	615	56	197	226	704	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
29 0.04	8	429	620	61	197	199	724	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
29 0.04	9	429	619	60	197	201	721	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
29 0.04	10	425	620	59	193	237	705	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
29 0.04	11	414	607	48	192	325	648	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
29 0.04	12	418	615	55	193	279	682	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
29 0.04	13	418	614	54	193	283	678	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
30 0.09	1A	1806	-191	1217	-37	1670	1136	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
30 0.09	1B	-1205	-191	-983	-37	1670	1136	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
30 0.07	1C	1806	695	1217	342	317	1272	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
30 0.07	1D	-1205	695	-983	342	317	1272	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
30 0.09	1I	1715	-171	1243	-39	1657	1090	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
30 0.09	1J	-1115	-171	-1009	-39	1657	1090	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
30 0.07	1K	1715	675	1243	344	310	1283	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.01
30 0.07	1L	-1115	675	-1009	344	310	1283	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
30 0.09	2	491	410	171	221	493	1665	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
30 0.09	7	459	400	159	220	478	1623	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
30 0.09	8	475	406	158	220	486	1660	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
30 0.09	9	473	405	160	220	485	1652	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
30 0.09	10	482	390	176	218	622	1589	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
30 0.09	11	429	374	157	217	598	1519	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
30 0.09	12	456	383	154	217	613	1581	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
30 0.09	13	453	382	157	217	611	1568	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
31 0.14	1A	250	-928	106	-517	2451	1167	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
31 0.14	1B	-442	-928	-660	-517	2451	1167	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
31 0.15	1C	250	-92	106	22	2619	2075	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.01
31 0.15	1D	-442	-92	-660	22	2619	2075	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.01
31 0.14	1I	227	-886	59	-512	2421	1287	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.01
31 0.14	1J	-420	-886	-614	-512	2421	1287	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
31 0.15	1K	227	-134	59	17	2573	1925	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.01
31 0.14	1L	-420	-134	-614	17	2573	1925	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.01
31 0.22	2	-165	-798	-430	-376	3876	2147	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
31 0.22	7	-160	-792	-426	-377	3834	2152	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
31 0.22	8	-162	-794	-429	-376	3856	2143	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
31 0.22	9	-162	-794	-428	-376	3854	2145	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
31 0.21	10	-157	-770	-420	-367	3706	2122	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
31 0.21	11	-149	-760	-414	-369	3636	2131	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.00
31 0.21	12	-153	-765	-418	-368	3672	2116	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
31 0.21	13	-153	-765	-417	-368	3668	2120	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
32 0.17	1A	454	-884	206	-246	2969	1477	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.00
32 0.17	1B	-674	-884	-452	-246	2969	1477	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00

0.12	32	1C	454	-75	206	-69	2095	2010	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
0.12	32	1D	-674	-75	-452	-69	2095	2010	1.13	1.13	1.13	1.13	0.03	0.00
0.17	32	1I	398	-841	154	-246	2951	1523	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.00
0.16	32	1J	-619	-841	-400	-246	2951	1523	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
0.12	32	1K	398	-119	154	-69	2156	1927	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
0.12	32	1L	-619	-119	-400	-69	2156	1927	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
0.21	32	2	-200	-806	-193	-244	3754	2327	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
0.21	32	7	-187	-793	-186	-244	3736	2338	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
0.21	32	8	-195	-800	-191	-244	3745	2329	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
0.21	32	9	-194	-799	-190	-244	3745	2331	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
0.21	32	10	-192	-763	-189	-235	3722	2287	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.00
0.21	32	11	-170	-742	-178	-236	3693	2307	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.21	32	12	-182	-753	-185	-236	3708	2291	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.00
0.21	32	13	-181	-752	-184	-236	3707	2294	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.15	33	1A	231	-109	115	-230	2572	1209	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.14	33	1B	-364	-109	-136	-230	2572	1209	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.08	33	1C	231	441	115	-85	1280	1363	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.08	33	1D	-364	441	-136	-85	1280	1363	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.14	33	1I	200	-75	106	-223	2518	1224	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.14	33	1J	-333	-75	-127	-223	2518	1224	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.08	33	1K	200	407	106	-92	1350	1345	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.08	33	1L	-333	407	-127	-92	1350	1345	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.17	33	2	-133	144	-30	-247	2973	1905	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.17	33	7	-126	151	-30	-245	2948	1912	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.17	33	8	-131	148	-30	-246	2961	1906	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.17	33	9	-130	148	-30	-246	2960	1907	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.17	33	10	-124	169	-25	-236	2917	1863	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.16	33	11	-112	179	-24	-234	2876	1875	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.16	33	12	-120	175	-26	-236	2897	1865	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.16	33	13	-119	175	-25	-235	2895	1867	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.06	34	1A	199	299	168	-241	615	1097	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
0.06	34	1B	-133	299	-32	-241	615	1097	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
0.06	34	1C	199	606	168	-100	258	1092	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
0.06	34	1D	-133	606	-32	-100	258	1092	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.06	34	1I	179	321	163	-234	569	1095	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.06	34	1J	-114	321	-27	-234	569	1095	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.06	34	1K	179	584	163	-108	319	1091	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.06	34	1L	-114	584	-27	-108	319	1091	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
0.09	34	2	26	588	91	-268	899	1606	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.09	34	7	27	589	90	-265	877	1601	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.09	34	8	25	589	90	-267	888	1603	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.09	34	9	26	589	90	-267	887	1602	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00

0.09	34	10	31	599	92	-257	848	1563	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.09	34	11	32	600	91	-252	812	1555	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.09	34	12	30	601	91	-256	829	1559	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.09	34	13	31	601	91	-255	828	1558	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.08	35	1A	396	244	350	-248	1014	1447	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.08	35	1B	-179	244	-184	-248	1014	1447	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.09	35	1C	396	576	350	-57	763	1552	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.09	35	1D	-179	576	-184	-57	763	1552	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
0.08	35	1I	391	253	341	-237	1030	1437	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.08	35	1J	-173	253	-176	-237	1030	1437	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.09	35	1K	391	567	341	-68	730	1572	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.09	35	1L	-173	567	-176	-68	730	1572	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
0.14	35	2	150	571	116	-242	896	2401	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
0.14	35	7	146	567	112	-239	918	2386	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
0.14	35	8	147	570	113	-242	908	2394	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
0.14	35	9	147	569	113	-241	909	2393	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
0.13	35	10	152	570	117	-231	950	2337	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
0.13	35	11	146	564	112	-227	986	2314	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
0.13	35	12	147	568	113	-230	969	2327	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
0.13	35	13	148	568	113	-230	970	2325	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.13	36	1A	296	-240	315	-189	2221	2337	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.13	36	1B	-115	-240	-213	-189	2221	2337	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.16	36	1C	296	186	315	101	1647	2744	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.15	36	1D	-115	186	-213	101	1647	2744	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.13	36	1I	287	-227	307	-177	2214	2301	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.13	36	1J	-107	-227	-205	-177	2214	2301	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.16	36	1K	287	172	307	89	1642	2746	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.15	36	1L	-107	172	-205	89	1642	2746	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.20	36	2	141	25	82	-79	2367	3499	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
0.20	36	7	138	23	71	-79	2349	3492	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
0.20	36	8	139	24	76	-80	2362	3491	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
0.20	36	9	139	24	76	-80	2360	3492	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
0.19	36	10	134	-20	83	-71	2432	3403	1.13	1.13	1.13	1.13	0.03	0.00
0.19	36	11	132	-29	67	-71	2403	3392	1.13	1.13	1.13	1.13	0.03	0.00
0.19	36	12	134	-24	75	-73	2425	3390	1.13	1.13	1.13	1.13	0.03	0.00
0.19	36	13	133	-25	74	-72	2421	3393	1.13	1.13	1.13	1.13	0.03	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.40	37	1A	200	-913	-44	-956	7018	5746	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.39	37	1B	-329	-913	-633	-956	7018	5746	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.40	37	1C	200	-309	-44	-560	6994	5685	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.39	37	1D	-329	-309	-633	-560	6994	5685	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.40	37	1I	172	-870	-69	-961	7003	5742	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01

37	1J	-300	-870	-609	-961	7003	5742	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.01	
0.39	37	1K	172	-351	-69	-555	6974	5676	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.40	37	1L	-300	-351	-609	-555	6974	5676	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.39	37	2	-98	-948	-492	-1129	10527	8312	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.60	37	7	-98	-942	-488	-1129	10513	8321	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.60	37	8	-99	-944	-490	-1128	10521	8310	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.60	37	9	-98	-944	-490	-1129	10519	8313	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.60	37	10	-95	-920	-489	-1109	10196	8169	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.58	37	11	-95	-908	-482	-1108	10174	8184	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.58	37	12	-97	-913	-486	-1108	10186	8167	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.58	37	13	-96	-913	-486	-1108	10185	8171	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.58														

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

0.35	38	1A	76	-914	154	-821	5724	6074	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.00
0.34	38	1B	-267	-914	-317	-821	5724	6074	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
0.32	38	1C	76	-354	154	-659	5421	5618	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.32	38	1D	-267	-354	-317	-659	5421	5618	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
0.34	38	1I	76	-877	153	-816	5713	6047	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
0.34	38	1J	-267	-877	-316	-816	5713	6047	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.32	38	1K	76	-391	153	-664	5455	5630	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.32	38	1L	-267	-391	-316	-664	5455	5630	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
0.48	38	2	-153	-1033	-139	-1112	8371	8526	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
0.48	38	7	-150	-1024	-133	-1112	8358	8540	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
0.48	38	8	-152	-1028	-136	-1112	8363	8528	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
0.48	38	9	-152	-1028	-136	-1112	8362	8530	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
0.47	38	10	-148	-988	-133	-1088	8251	8358	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.47	38	11	-144	-972	-124	-1088	8231	8382	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.47	38	12	-147	-979	-130	-1088	8239	8361	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.47	38	13	-146	-979	-129	-1088	8239	8365	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

0.14	39	1A	95	-15	217	-537	2468	1668	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
0.14	39	1B	-257	-15	-163	-537	2468	1668	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.10	39	1C	95	425	217	-442	1735	1189	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.10	39	1D	-257	425	-163	-442	1735	1189	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.14	39	1I	80	15	193	-534	2435	1652	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
0.14	39	1J	-243	15	-139	-534	2435	1652	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.10	39	1K	80	396	193	-445	1788	1204	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.10	39	1L	-243	396	-139	-445	1788	1204	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.19	39	2	-134	203	-47	-744	3306	2124	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.00
0.19	39	7	-130	208	-43	-743	3291	2134	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.00
0.19	39	8	-133	206	-46	-744	3297	2126	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.00
0.19	39	9	-132	206	-45	-744	3297	2128	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.00
0.18	39	10	-131	227	-43	-725	3248	2075	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.18	39	11	-123	236	-36	-723	3223	2092	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.18	39	12	-128	232	-41	-724	3234	2079	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00

39 0.18	13	-127	233	-40	-724	3233	2082	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
40 0.06	1A	13	337	163	-435	513	1120	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
40 0.06	1B	-115	337	22	-435	513	1120	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
40 0.05	1C	13	614	163	-304	102	846	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
40 0.05	1D	-115	614	22	-304	102	846	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
40 0.06	1I	6	357	154	-429	468	1115	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
40 0.06	1J	-109	357	31	-429	468	1115	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
40 0.05	1K	6	594	154	-310	37	848	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
40 0.05	1L	-109	594	31	-310	37	848	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
40 0.08	2	-87	620	121	-567	606	1471	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
40 0.08	7	-85	622	122	-564	593	1469	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
40 0.08	8	-87	622	121	-566	599	1469	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
40 0.08	9	-86	622	121	-566	598	1469	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
40 0.08	10	-83	632	123	-550	563	1432	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
40 0.08	11	-80	635	124	-545	541	1428	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
40 0.08	12	-83	635	123	-548	550	1429	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
40 0.08	13	-82	634	123	-548	550	1429	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
41 0.10	1A	82	275	266	-480	1454	1776	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
41 0.10	1B	-32	275	-82	-480	1454	1776	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
41 0.09	1C	82	396	266	-334	1667	1626	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
41 0.09	1D	-32	396	-82	-334	1667	1626	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
41 0.10	1I	73	278	257	-472	1480	1783	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
41 0.10	1J	-23	278	-73	-472	1480	1783	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
41 0.09	1K	73	394	257	-342	1621	1629	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
41 0.09	1L	-23	394	-73	-342	1621	1629	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
41 0.15	2	28	455	134	-620	1879	2646	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
41 0.15	7	30	454	130	-617	1890	2633	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
41 0.15	8	29	455	131	-619	1885	2640	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
41 0.15	9	29	455	131	-619	1886	2639	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
41 0.15	10	29	458	134	-601	1913	2586	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
41 0.15	11	32	456	128	-596	1931	2565	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
41 0.15	12	30	458	130	-600	1924	2576	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
41 0.15	13	30	457	130	-599	1924	2575	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
42 0.96	1A	42	-1857	-329	-873	18422	14013	1.13	3.96	1.13	1.13	0.40	0.02
42 0.94	1B	-712	-1857	-902	-873	18422	14013	1.13	3.96	1.13	1.13	0.38	0.02
42 1.00	1C	42	-1646	-329	-675	17565	13379	1.13	1.13	1.13	1.13	0.78	0.02
42 0.98	1D	-712	-1646	-902	-675	17565	13379	1.13	1.13	1.13	1.13	0.72	0.02
42 0.96	1I	18	-1843	-298	-864	18333	13981	1.13	3.96	1.13	1.13	0.40	0.02
42 0.94	1J	-689	-1843	-933	-864	18333	13981	1.13	3.96	1.13	1.13	0.37	0.02
42 0.92	1K	18	-1661	-298	-683	17654	13401	1.13	3.96	1.13	1.13	0.31	0.02
42 0.90	1L	-689	-1661	-933	-683	17654	13401	1.13	3.96	1.13	1.13	0.29	0.02

42	2	-476	-2558	-914	-1137	26419	20399	1.13	11.03	1.13	5.37	0.14	0.03	
0.97	42	7	-477	-2557	-914	-1136	26420	20394	1.13	11.03	1.13	5.37	0.14	0.03
0.97	42	8	-472	-2557	-920	-1137	26450	20423	1.13	11.03	1.13	5.37	0.14	0.02
0.97	42	9	-474	-2557	-918	-1137	26444	20410	1.13	11.03	1.13	5.37	0.14	0.03
0.97	42	10	-474	-2534	-903	-1123	26147	20123	1.13	11.03	1.13	5.37	0.14	0.03
0.96	42	11	-476	-2531	-902	-1122	26126	20115	1.13	11.03	1.13	5.37	0.14	0.02
0.96	42	12	-468	-2534	-914	-1123	26179	20159	1.13	11.03	1.13	5.37	0.14	0.02
0.96	42	13	-471	-2534	-909	-1122	26160	20143	1.13	11.03	1.13	5.37	0.14	0.02
0.96														
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= 7 d 12/20 Ayyinf= -- Ayysup= 3 d 12/20 (e arm. base nelle due direz.)														
43	1A	-647	-1201	413	208	1955	2994	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.01	
0.17	43	1B	-1201	-1201	123	208	1955	2994	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.17	43	1C	-647	-1024	413	310	1685	3270	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.19	43	1D	-1201	-1024	123	310	1685	3270	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.01
0.19	43	1I	-669	-1207	420	207	1909	3052	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.01
0.17	43	1J	-1180	-1207	116	207	1909	3052	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.17	43	1K	-669	-1017	420	311	1612	3338	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.19	43	1L	-1180	-1017	116	311	1612	3338	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.01
0.19	43	2	-1357	-1636	409	397	1805	5522	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.01
0.31	43	7	-1347	-1635	407	398	1800	5520	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.01
0.31	43	8	-1346	-1634	401	400	1807	5546	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.01
0.32	43	9	-1348	-1634	403	399	1805	5537	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.01
0.31	43	10	-1348	-1616	400	387	1871	5510	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.01
0.31	43	11	-1330	-1615	397	387	1860	5505	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.01
0.31	43	12	-1328	-1613	387	391	1873	5549	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.01
0.32	43	13	-1331	-1614	391	389	1871	5533	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.01
0.31														
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
44	1A	-477	-886	287	177	4072	2077	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01	
0.23	44	1B	-956	-886	1	177	4072	2077	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.01
0.22	44	1C	-477	-711	287	270	3825	2260	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
0.21	44	1D	-956	-711	1	270	3825	2260	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.21	44	1I	-499	-891	296	176	4056	2056	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
0.23	44	1J	-935	-891	-8	176	4056	2056	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.01
0.22	44	1K	-499	-706	296	271	3777	2248	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
0.21	44	1L	-935	-706	-8	271	3777	2248	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.21	44	2	-1045	-1166	217	321	4811	2827	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.26	44	7	-1036	-1166	214	321	4809	2826	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.26	44	8	-1034	-1165	208	324	4808	2841	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.26	44	9	-1036	-1166	211	323	4809	2835	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.26	44	10	-1040	-1155	214	320	4776	2797	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.26	44	11	-1024	-1153	209	320	4775	2795	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.26	44	12	-1022	-1153	199	324	4773	2820	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.26	44	13	-1025	-1153	203	322	4774	2811	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.26														
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
45	1A	-492	-908	203	266	3635	772	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.00	
0.20														

0.20	45	1B	-1013	-908	-4	266	3635	772	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.18	45	1C	-492	-687	203	406	3254	1078	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.18	45	1D	-1013	-687	-4	406	3254	1078	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
0.20	45	1I	-516	-918	210	262	3645	748	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.00
0.20	45	1J	-989	-918	-10	262	3645	748	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.18	45	1K	-516	-677	210	411	3208	1086	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
0.18	45	1L	-989	-677	-10	411	3208	1086	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
0.25	45	2	-1101	-1204	150	518	4524	867	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.25	45	7	-1091	-1204	147	519	4524	865	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.25	45	8	-1090	-1202	143	522	4519	885	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.25	45	9	-1091	-1203	145	520	4521	878	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.25	45	10	-1095	-1181	148	506	4478	878	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.25	45	11	-1078	-1181	143	506	4477	877	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.25	45	12	-1076	-1178	136	512	4469	908	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.25	45	13	-1079	-1179	140	510	4472	896	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.05	46	1A	280	210	-38	206	553	961	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.05	46	1B	138	210	-305	206	553	961	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.05	46	1C	280	297	-38	314	900	812	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.05	46	1D	138	297	-305	314	900	812	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.05	46	1I	271	215	-43	205	708	928	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.05	46	1J	147	215	-299	205	708	928	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.06	46	1K	271	292	-43	314	998	859	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.06	46	1L	147	292	-299	314	998	859	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.17	46	2	301	370	240	369	2930	1292	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.02
0.17	46	7	302	370	-242	370	2924	1282	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.02
0.17	46	8	302	371	-241	369	2928	1281	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.02
0.17	46	9	302	370	-241	369	2927	1281	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.02
0.16	46	10	295	366	-238	367	2900	1294	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.02
0.16	46	11	297	366	-244	369	2889	1282	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.02
0.16	46	12	297	367	-243	368	2896	1288	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.02
0.16	46	13	297	366	-243	368	2895	1290	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.02
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.15	47	1A	238	469	-60	179	356	2614	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
0.15	47	1B	115	469	-194	179	356	2614	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
0.13	47	1C	238	605	-60	286	147	2214	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.12	47	1D	115	605	-194	286	147	2214	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.15	47	1I	233	477	-60	179	298	2578	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
0.15	47	1J	120	477	-194	179	298	2578	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
0.13	47	1K	233	597	-60	286	91	2281	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.13	47	1L	120	597	-194	286	91	2281	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.20	47	2	254	783	-179	326	902	3459	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.01
0.20	47	7	255	781	-179	326	894	3481	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.01
0.20	47	8	256	782	-182	325	900	3480	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.01

0.47	9	255	782	-181	325	897	3478	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.01	
0.20	47	10	249	-177	325	894	3404	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.01	
0.19	47	11	251	-178	325	883	3442	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01	
0.19	47	12	252	-183	325	891	3436	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.01	
0.19	47	13	251	-181	325	886	3434	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.01	
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.48	1A	-155	615	332	82	2098	507	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00	
0.12	48	1B	-462	615	176	82	2098	507	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.12	48	1C	-155	730	332	203	2863	532	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.16	48	1D	-462	730	176	203	2863	532	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.16	48	1I	-172	612	338	78	2037	506	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.12	48	1J	-445	612	170	78	2037	506	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.11	48	1K	-172	732	338	208	2931	539	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.17	48	1L	-445	732	170	208	2931	539	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.16	48	2	-429	1035	387	203	3830	1672	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.21	48	7	-423	1036	386	204	3831	1676	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.21	48	8	-422	1036	378	206	3831	1678	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.21	48	9	-424	1036	381	205	3829	1676	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.21	48	10	-434	1011	379	204	3744	1553	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.21	48	11	-424	1011	377	204	3744	1559	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.21	48	12	-422	1012	363	208	3738	1562	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.21	48	13	-424	1011	369	207	3739	1560	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
0.21														
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.49	1A	-227	709	303	-4	589	369	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00	
0.03	49	1B	-467	709	171	-4	589	369	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.03	49	1C	-227	796	303	83	660	367	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
0.04	49	1D	-467	796	171	83	660	367	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
0.04	49	1I	-241	709	305	-6	594	367	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.03	49	1J	-454	709	169	-6	594	367	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.03	49	1K	-241	796	305	85	659	371	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
0.04	49	1L	-454	796	169	85	659	371	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
0.04	49	2	-498	1131	360	35	993	677	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.06	49	7	-493	1130	359	35	991	679	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.06	49	8	-492	1131	355	36	991	682	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.06	49	9	-494	1131	356	36	991	681	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.06	49	10	-498	1112	352	42	973	637	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.05	49	11	-490	1111	350	42	970	641	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.05	49	12	-489	1112	343	43	969	645	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.05	49	13	-491	1112	346	43	969	643	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.05														
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.50	1A	-187	718	338	46	768	788	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00	
0.04	50	1B	-462	718	190	46	768	788	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.04	50	1C	-187	826	338	154	783	341	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
0.04	50	1D	-462	826	190	154	783	341	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
0.04														

50	1I	-203	714	342	42	765	792	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00	
0.04	50	1J	-446	714	186	42	765	792	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.04	50	1K	-203	830	342	158	789	338	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
0.04	50	1L	-446	830	186	158	789	338	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
0.06	50	2	-457	1177	404	128	1049	1033	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
0.06	50	7	-451	1177	403	128	1046	1034	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
0.06	50	8	-451	1177	397	130	1046	1039	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
0.06	50	9	-452	1177	399	129	1046	1037	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
0.06	50	10	-460	1153	395	133	1040	981	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
0.06	50	11	-451	1153	393	133	1036	983	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
0.06	50	12	-449	1153	383	136	1035	991	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
0.06	50	13	-451	1153	387	135	1036	988	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
51	1A	-115	669	256	55	1131	989	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00	
0.06	51	1B	-370	669	156	55	1131	989	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
0.06	51	1C	-115	774	256	146	1127	400	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
0.06	51	1D	-370	774	156	146	1127	400	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.00
0.06	51	1I	-131	665	259	51	1127	995	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.06	51	1J	-355	665	153	51	1127	995	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
0.06	51	1K	-131	778	259	149	1122	394	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
0.06	51	1L	-355	778	153	149	1122	394	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.00
0.08	51	2	-335	1111	317	126	1176	1401	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.08	51	7	-330	1110	317	126	1178	1404	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.08	51	8	-330	1111	312	128	1180	1405	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.08	51	9	-331	1111	314	127	1179	1404	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.07	51	10	-340	1084	309	129	1178	1318	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
0.08	51	11	-332	1084	308	130	1181	1322	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
0.08	51	12	-332	1084	301	133	1184	1324	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
0.08	51	13	-333	1084	304	132	1183	1323	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
52	1A	-52	688	260	103	833	444	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00	
0.05	52	1B	-320	688	163	103	833	444	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.05	52	1C	-52	826	260	184	825	464	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.05	52	1D	-320	826	163	184	825	464	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
0.05	52	1I	-69	682	263	100	835	448	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.05	52	1J	-303	682	160	100	835	448	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.05	52	1K	-69	831	263	187	825	459	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.05	52	1L	-303	831	160	187	825	459	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
0.07	52	2	-243	1177	326	201	1143	1232	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.00
0.07	52	7	-238	1177	326	201	1145	1233	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.00
0.07	52	8	-238	1177	321	203	1147	1236	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.00
0.07	52	9	-239	1177	323	202	1146	1234	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.00
0.07	52	10	-252	1146	317	201	1144	1153	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
0.07	52	11	-243	1146	317	201	1147	1157	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00

52	12	-243	1146	308	205	1151	1161	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00	
0.07	52	13	-244	1146	312	204	1149	1159	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
0.07														
Spess.=		50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
53	1A	-100	286	120	-118	2668	727	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00	
0.15	53	1B	-339	286	70	-118	2668	727	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.15	53	1C	-100	377	120	-48	2682	638	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.15	53	1D	-339	377	70	-48	2682	638	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.15	53	1I	-116	287	119	-119	2670	727	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.15	53	1J	-323	287	70	-119	2670	727	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.15	53	1K	-116	376	119	-46	2702	640	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.15	53	1L	-323	376	70	-46	2702	640	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.15	53	2	-312	533	146	-154	4208	1176	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.24	53	7	-308	532	146	-154	4209	1178	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.24	53	8	-309	532	145	-154	4211	1179	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.24	53	9	-309	532	145	-154	4210	1178	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.24	53	10	-315	515	142	-143	4177	1127	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.23	53	11	-307	514	142	-144	4179	1129	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.24	53	12	-309	514	139	-143	4183	1131	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.24	53	13	-309	514	140	-143	4181	1130	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.24														
Spess.=		50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
54	1A	-75	281	126	94	3087	1257	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00	
0.17	54	1B	-318	281	57	94	3087	1257	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.17	54	1C	-75	405	126	179	3116	865	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.18	54	1D	-318	405	57	179	3116	865	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.18	54	1I	-91	277	125	92	3077	1261	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.17	54	1J	-302	277	58	92	3077	1261	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.17	54	1K	-91	409	125	181	3106	860	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.18	54	1L	-302	409	58	181	3106	860	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.17	54	2	-272	564	148	201	3175	1738	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
0.18	54	7	-268	564	149	201	3176	1740	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
0.18	54	8	-266	564	143	202	3181	1742	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
0.18	54	9	-267	564	145	202	3179	1741	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
0.18	54	10	-276	542	141	197	3177	1667	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.18	54	11	-270	541	143	197	3179	1670	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.18	54	12	-266	541	133	199	3186	1673	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.18	54	13	-268	541	137	199	3183	1671	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.18														
Spess.=		50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
55	1A	-74	-597	111	179	3734	1754	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00	
0.21	55	1B	-270	-597	-16	179	3734	1754	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
0.21	55	1C	-74	-499	111	304	3790	1926	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.21	55	1D	-270	-499	-16	304	3790	1926	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.21	55	1I	-87	-593	103	182	3711	1750	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.21	55	1J	-257	-593	-8	182	3711	1750	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
0.21	55	1K	-87	-503	103	301	3786	1930	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.21														

55	1L	-257	-503	-8	301	3786	1930	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.21													
55	2	-242	-773	77	377	3610	2802	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
0.20													
55	7	-239	-774	79	378	3610	2803	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
0.20													
55	8	-237	-774	75	378	3615	2805	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
0.20													
55	9	-238	-774	76	378	3613	2804	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
0.20													
55	10	-243	-773	71	361	3644	2732	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
0.21													
55	11	-239	-776	74	362	3644	2734	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
0.21													
55	12	-236	-775	67	362	3652	2738	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
0.21													
55	13	-238	-775	69	362	3650	2737	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
0.21													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

56	1A	-115	-642	96	296	2514	514	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
0.14													
56	1B	-288	-642	11	296	2514	514	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
0.14													
56	1C	-115	-516	96	439	2567	517	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.15													
56	1D	-288	-516	11	439	2567	517	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.14													
56	1I	-125	-637	92	298	2503	511	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
0.14													
56	1J	-279	-637	15	298	2503	511	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
0.14													
56	1K	-125	-521	92	438	2587	520	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.15													
56	1L	-279	-521	15	438	2587	520	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.15													
56	2	-279	-833	84	582	3450	765	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
0.19													
56	7	-277	-834	85	582	3451	764	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
0.19													
56	8	-275	-834	82	583	3454	769	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
0.19													
56	9	-276	-834	83	582	3453	768	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
0.19													
56	10	-283	-830	79	560	3477	750	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
0.20													
56	11	-278	-833	80	561	3477	749	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
0.20													
56	12	-275	-832	75	561	3483	756	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
0.20													
56	13	-277	-832	77	561	3482	754	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
0.20													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

57	1A	-235	-846	307	365	3827	251	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.22													
57	1B	-357	-846	215	365	3827	251	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
0.21													
57	1C	-235	-751	307	537	4978	239	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.00
0.28													
57	1D	-357	-751	215	537	4978	239	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.28													
57	1I	-238	-846	303	367	3846	262	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.22													
57	1J	-354	-846	218	367	3846	262	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.22													
57	1K	-238	-751	303	536	4953	248	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.00
0.28													
57	1L	-354	-751	218	536	4953	248	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.28													
57	2	-426	-1133	374	718	6576	14	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.37													
57	7	-424	-1135	375	719	6567	14	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.37													
57	8	-423	-1135	373	719	6598	12	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.37													
57	9	-424	-1135	373	719	6580	14	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.37													
57	10	-424	-1139	368	689	6423	21	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.36													
57	11	-420	-1141	370	690	6416	22	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
0.36													
57	12	-418	-1141	367	690	6465	19	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
0.36													
57	13	-419	-1141	368	690	6449	21	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
0.36													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

0.05	58	1A	-826	656	-167	68	947	227	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.05	58	1B	-1344	656	-417	68	947	227	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
0.06	58	1C	-826	743	-167	137	1055	255	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.06	58	1D	-1344	743	-417	137	1055	255	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.05	58	1I	-847	657	-176	65	955	221	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.05	58	1J	-1323	657	-408	65	955	221	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
0.06	58	1K	-847	742	-176	140	1048	263	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.06	58	1L	-1323	742	-408	140	1048	263	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.08	58	2	-1567	999	-405	132	1461	393	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.08	58	7	-1558	998	-401	132	1458	392	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.08	58	8	-1559	998	-408	133	1457	397	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.08	58	9	-1559	998	-406	133	1458	395	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.08	58	10	-1561	996	-409	137	1445	381	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.08	58	11	-1547	995	-402	137	1439	380	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.08	58	12	-1548	994	-413	138	1438	389	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.08	58	13	-1549	994	-410	138	1440	386	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.46	59	1A	-1213	-289	532	-286	8421	2538	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.02
0.46	59	1B	-1424	-289	238	-286	8421	2538	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.02
0.47	59	1C	-1213	-174	532	-225	8518	4813	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.02
0.46	59	1D	-1424	-174	238	-225	8518	4813	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.02
0.48	59	1I	-1205	-287	557	-293	8821	2286	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.02
0.48	59	1J	-1432	-287	214	-293	8821	2286	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.02
0.49	59	1K	-1205	-175	557	-219	8892	5065	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.02
0.48	59	1L	-1432	-175	214	-219	8892	5065	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.02
0.48	59	2	-1855	-326	581	-383	8910	5217	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.02
0.48	59	7	-1852	-328	582	-383	8916	5225	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.02
0.48	59	8	-1852	-328	576	-383	8910	5226	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.02
0.48	59	9	-1852	-328	578	-383	8911	5229	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.02
0.47	59	10	-1864	-326	578	-377	8823	5240	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.02
0.47	59	11	-1862	-329	579	-377	8834	5261	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.02
0.47	59	12	-1859	-330	568	-377	8823	5271	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.02
0.47	59	13	-1860	-329	572	-377	8825	5266	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.02
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.86	60	1A	-1186	-803	1671	-603	15672	1667	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
0.85	60	1B	-1493	-803	768	-603	15672	1667	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.88	60	1C	-1186	-726	1671	-490	16156	2479	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.88	60	1D	-1493	-726	768	-490	16156	2479	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.88	60	1I	-1177	-807	1752	-614	16108	1338	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
0.87	60	1J	-1501	-807	687	-614	16108	1338	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.90	60	1K	-1177	-721	1752	-479	16465	2811	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.89	60	1L	-1501	-721	687	-479	16465	2811	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.89	60	2	-1861	-1093	1841	-812	19888	2558	1.13	5.37	1.13	1.13	0.48	0.01
0.89	60	7	-1863	-1094	1840	-813	19896	2562	1.13	5.37	1.13	1.13	0.48	0.01

0.89	60	8	-1860	-1094	1828	-812	19875	2566	1.13	5.37	1.13	1.13	0.48	0.01
0.89	60	9	-1861	-1094	1832	-812	19885	2567	1.13	5.37	1.13	1.13	0.48	0.01
0.88	60	10	-1881	-1089	1808	-799	19635	2725	1.13	5.37	1.13	1.13	0.47	0.01
0.88	60	11	-1883	-1091	1806	-800	19647	2743	1.13	5.37	1.13	1.13	0.47	0.01
0.88	60	12	-1878	-1091	1785	-799	19612	2753	1.13	5.37	1.13	1.13	0.47	0.01
0.88	60	13	-1879	-1091	1793	-799	19621	2747	1.13	5.37	1.13	1.13	0.47	0.01
0.88														
Spess.= 50.0 cm			Axxinf= --		Axxsup= 3 d 12/20		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
0.21	61	1A	-1140	-275	-385	-71	3828	1245	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.21	61	1B	-1495	-275	-823	-71	3828	1245	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.21	61	1C	-1140	-140	-385	90	3862	1846	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.01
0.21	61	1D	-1495	-140	-823	90	3862	1846	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.01
0.21	61	1I	-1154	-267	-405	-80	3809	1225	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.21	61	1J	-1481	-267	-803	-80	3809	1225	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.21	61	1K	-1154	-149	-405	99	3794	1887	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.01
0.21	61	1L	-1481	-149	-803	99	3794	1887	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.01
0.29	61	2	-1884	-293	-886	20	5354	2481	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.29	61	7	-1877	-295	-883	19	5356	2480	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.29	61	8	-1879	-296	-896	19	5365	2475	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.29	61	9	-1879	-295	-892	19	5361	2477	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.29	61	10	-1881	-293	-862	16	5363	2381	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.29	61	11	-1872	-296	-858	15	5367	2379	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.29	61	12	-1872	-297	-880	15	5382	2370	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.29	61	13	-1874	-296	-872	15	5376	2374	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.29														
Spess.= 50.0 cm			Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
0.28	62	1A	-1258	-710	-517	-151	5127	2590	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.02
0.28	62	1B	-1534	-710	-1241	-151	5127	2590	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
0.28	62	1C	-1258	-581	-517	59	5216	3681	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.02
0.28	62	1D	-1534	-581	-1241	59	5216	3681	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.02
0.28	62	1I	-1254	-712	-511	-164	5208	2572	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.02
0.28	62	1J	-1537	-712	-1247	-164	5208	2572	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
0.28	62	1K	-1254	-579	-511	72	5046	3755	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.02
0.27	62	1L	-1537	-579	-1247	72	5046	3755	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.02
0.38	62	2	-2043	-915	-1361	-54	7109	5086	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.03
0.38	62	7	-2042	-915	-1362	-54	7096	5072	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.03
0.38	62	8	-2044	-916	-1379	-56	7111	5054	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.03
0.38	62	9	-2044	-916	-1372	-55	7110	5062	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.03
0.38	62	10	-2021	-916	-1292	-61	7141	4890	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.03
0.38	62	11	-2019	-918	-1293	-62	7121	4866	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.03
0.38	62	12	-2022	-919	-1321	-64	7142	4836	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.03
0.38	62	13	-2022	-919	-1310	-63	7139	4852	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.03
0.38														
Spess.= 50.0 cm			Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
0.03	63	1A	-748	696	200	96	464	100	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.03	63	1B	-1415	696	18	96	464	100	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.02	63	1C	-748	855	200	160	354	135	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01

0.02	63	1D	-1415	855	18	160	354	135	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
0.03	63	1I	-787	702	190	93	454	95	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
0.02	63	1J	-1376	702	28	93	454	95	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.02	63	1K	-787	849	190	163	365	147	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
0.02	63	1L	-1376	849	28	163	365	147	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
0.03	63	2	-1585	1125	174	177	561	430	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.03	63	7	-1571	1124	176	177	566	429	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.03	63	8	-1573	1124	172	180	568	433	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.03	63	9	-1574	1124	173	179	567	431	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.03	63	10	-1576	1117	169	177	565	405	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.03	63	11	-1553	1115	171	178	573	403	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.03	63	12	-1555	1114	165	182	576	410	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.03	63	13	-1558	1115	167	180	574	408	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

0.19	64	1A	-1188	-359	-931	64	3499	528	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.02
0.19	64	1B	-1899	-359	-1502	64	3499	528	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.02
0.20	64	1C	-1188	-138	-931	263	3590	423	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.02
0.19	64	1D	-1899	-138	-1502	263	3590	423	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.02
0.19	64	1I	-1239	-349	-970	55	3542	520	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.02
0.19	64	1J	-1848	-349	-1462	55	3542	520	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.02
0.20	64	1K	-1239	-149	-970	271	3574	421	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.02
0.19	64	1L	-1848	-149	-1462	271	3574	421	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.02
0.25	64	2	-2250	-361	-1826	255	4767	597	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.02
0.25	64	7	-2237	-363	-1823	254	4767	601	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.02
0.25	64	8	-2243	-363	-1844	255	4773	585	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.02
0.25	64	9	-2242	-363	-1836	254	4771	590	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.02
0.25	64	10	-2233	-356	-1775	243	4795	599	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.02
0.25	64	11	-2212	-360	-1770	242	4795	606	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.02
0.25	64	12	-2223	-360	-1805	243	4806	579	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.02
0.25	64	13	-2221	-359	-1793	243	4802	588	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.02

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

65	1A	-807	-818	-1500	70	3482	1048	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01	
0.19	65	1B	-1453	-818	-2396	70	3482	1048	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.19	65	1C	-807	-594	-1500	323	3639	565	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.20	65	1D	-1453	-594	-2396	323	3639	565	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.20	65	1I	-855	-818	-1556	60	3647	1071	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
0.20	65	1J	-1404	-818	-2340	60	3647	1071	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.20	65	1K	-855	-594	-1556	333	3496	511	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.19	65	1L	-1404	-594	-2340	333	3496	511	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.19	65	2	-1612	-1014	-2936	313	4688	1024	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.00
0.25	65	7	-1600	-1016	-2930	311	4689	1032	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.00
0.25	65	8	-1598	-1016	-2962	311	4706	1016	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.00
0.25	65	9	-1601	-1016	-2951	311	4700	1022	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.00
0.25	65	10	-1616	-1011	-2843	297	4762	1064	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
0.26														

0.26	65	11	-1596	-1014	-2834	294	4760	1077	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.00
0.26	65	12	-1591	-1014	-2885	294	4791	1050	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.00
0.26	65	13	-1596	-1013	-2867	294	4780	1059	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.11	66	1A	287	-198	417	-3	1855	118	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.10	66	1B	-457	-198	-97	-3	1855	118	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.02	66	1C	287	732	417	346	391	107	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
0.02	66	1D	-457	732	-97	346	391	107	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.10	66	1I	288	-171	395	8	1833	72	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.10	66	1J	-458	-171	-75	8	1833	72	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.02	66	1K	288	706	395	334	428	150	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.02	66	1L	-458	706	-75	334	428	150	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
0.09	66	2	-135	402	223	255	1596	139	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.09	66	7	-139	391	223	257	1643	73	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.09	66	8	-139	397	225	255	1617	112	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.09	66	9	-139	396	224	255	1621	106	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.09	66	10	-125	397	224	249	1604	141	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.10	66	11	-131	378	223	252	1684	32	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.09	66	12	-132	389	226	249	1641	96	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.09	66	13	-131	388	225	250	1645	88	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.10	67	1A	-80	82	646	43	1800	315	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.01
0.10	67	1B	-757	82	-260	43	1800	315	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.01
0.08	67	1C	-80	398	646	289	1405	741	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.08	67	1D	-757	398	-260	289	1405	741	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
0.10	67	1I	-71	92	634	50	1801	358	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.01
0.10	67	1J	-766	92	-248	50	1801	358	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.01
0.08	67	1K	-71	388	634	282	1431	764	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.08	67	1L	-766	388	-248	282	1431	764	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
0.14	67	2	-604	358	293	242	2527	824	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.14	67	7	-607	353	283	246	2512	814	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.14	67	8	-608	356	287	243	2520	814	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.14	67	9	-607	356	287	244	2519	816	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.14	67	10	-594	352	288	238	2520	813	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.14	67	11	-599	344	271	244	2496	798	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.14	67	12	-601	349	278	238	2509	798	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.14	67	13	-599	348	278	240	2508	801	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.08	68	1A	553	-23	348	21	1383	682	1.13	1.13	1.13	1.13	0.01	0.01
0.08	68	1B	-283	-23	-31	21	1383	682	1.13	1.13	1.13	1.13	0.01	0.01
0.03	68	1C	553	739	348	290	215	611	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
0.03	68	1D	-283	739	-31	290	215	611	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.08	68	1I	534	-0	334	30	1354	670	1.13	1.13	1.13	1.13	0.01	0.01
0.08	68	1J	-265	-0	-17	30	1354	670	1.13	1.13	1.13	1.13	0.01	0.01

68	1K	534	716	334	281	173	603	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01	
0.03	68	1L	-265	716	-17	281	173	603	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.03	68	2	149	523	217	231	881	633	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.05	68	7	160	512	220	230	899	669	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.05	68	8	152	518	219	230	889	649	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.05	68	9	153	518	219	230	890	650	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.05	68	10	161	519	218	227	895	619	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.05	68	11	180	503	222	227	924	679	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.05	68	12	166	512	222	226	908	645	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.05	68	13	169	511	222	226	910	650	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.05														

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

69	1A	-102	187	337	101	1330	376	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01	
0.08	69	1B	-369	187	71	101	1330	376	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.07	69	1C	-102	563	337	318	902	237	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.05	69	1D	-369	563	71	318	902	237	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.05	69	1I	-96	200	326	108	1342	347	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.08	69	1J	-374	200	82	108	1342	347	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.08	69	1K	-96	549	326	310	919	224	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.05	69	1L	-374	549	82	310	919	224	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.05	69	2	-350	549	297	306	1833	124	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.10	69	7	-350	543	293	308	1833	134	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.10	69	8	-352	547	295	306	1834	131	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.10	69	9	-352	546	295	307	1835	131	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.10	69	10	-341	543	294	301	1827	109	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.10	69	11	-340	533	287	305	1827	127	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.10	69	12	-344	539	290	301	1828	122	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.10	69	13	-343	538	290	302	1829	122	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.10														

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

70 0.09	1A	641	137	229	21	1451	1552	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
70 0.09	1B	-256	137	-10	21	1451	1552	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.01
70 0.11	1C	641	581	229	178	1991	1600	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
70 0.11	1D	-256	581	-10	178	1991	1600	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
70 0.09	1I	619	152	224	26	1377	1560	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
70 0.09	1J	-234	152	-5	26	1377	1560	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
70 0.11	1K	619	566	224	173	1912	1612	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
70 0.11	1L	-234	566	-5	173	1912	1612	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
70 0.13	2	234	508	161	144	369	2330	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
70 0.13	7	241	502	158	142	310	2344	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
70 0.13	8	234	505	159	143	351	2342	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
70 0.13	9	236	505	159	143	348	2338	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
70 0.13	10	245	510	159	144	374	2276	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
70 0.13	11	257	499	153	141	274	2301	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
70 0.13	12	246	504	156	142	345	2289	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
70 0.13	13	248	504	156	142	335	2285	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00

Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	(e arm. base nelle due direz.)				
71	1A	143	262	191	156	494	1428	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00	
0.08	71	1B	-218	262	61	156	494	1428	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.08	71	1C	143	662	191	330	2512	1675	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.14	71	1D	-218	662	61	330	2512	1675	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.14	71	1I	129	278	188	162	520	1449	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.08	71	1J	-203	278	63	162	520	1449	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.08	71	1K	129	646	188	324	2466	1668	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.14	71	1L	-203	646	63	324	2466	1668	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
0.14	71	2	-80	668	177	355	2108	2131	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.12	71	7	-73	662	176	355	2036	2144	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.12	71	8	-78	665	175	354	2084	2140	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.12	71	9	-77	665	176	354	2078	2138	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.12	71	10	-70	664	177	350	2063	2059	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.12	71	11	-60	655	175	350	1940	2078	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.12	71	12	-68	660	174	349	2024	2072	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.12	71	13	-66	659	175	350	2012	2067	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.12														
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	(e arm. base nelle due direz.)				
72	1A	554	33	222	-166	863	1416	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01	
0.08	72	1B	-385	33	-16	-166	863	1416	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.08	72	1C	554	423	222	-10	1152	1418	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.08	72	1D	-385	423	-16	-10	1152	1418	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.08	72	1I	528	46	217	-159	856	1418	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.08	72	1J	-359	46	-11	-159	856	1418	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.08	72	1K	528	409	217	-17	1156	1430	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.08	72	1L	-359	409	-11	-17	1156	1430	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.08	72	2	-109	315	148	-141	1434	2123	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.12	72	7	-91	310	146	-138	1420	2127	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.12	72	8	-103	312	146	-140	1429	2124	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.12	72	9	-101	312	146	-140	1428	2125	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.12	72	10	-89	320	147	-135	1403	2083	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.12	72	11	103	313	143	-130	1380	2089	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.12	72	12	88	316	143	-134	1394	2086	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.12	72	13	91	316	143	-133	1392	2086	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.12														
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	(e arm. base nelle due direz.)				
73	1A	223	229	173	166	410	1164	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00	
0.07	73	1B	-255	229	-96	166	410	1164	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.07	73	1C	223	523	173	318	802	1519	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.09	73	1D	-255	523	-96	318	802	1519	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.09	73	1I	206	241	162	169	409	1194	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.07	73	1J	-238	241	-85	169	409	1194	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.07	73	1K	206	511	162	315	787	1499	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.09	73	1L	-238	511	-85	315	787	1499	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.08	73	2	-50	541	48	352	701	2025	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.12														

0.11	73	7	-42	537	49	351	699	2023	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.12	73	8	-47	539	45	351	700	2027	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.12	73	9	-46	539	46	351	700	2026	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.11	73	10	-41	540	50	348	686	1966	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.11	73	11	-28	533	51	347	682	1962	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.11	73	12	-36	536	45	347	685	1969	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.11	73	13	-35	536	47	347	685	1967	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.03	74	1A	354	-920	-66	229	542	603	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.03	74	1B	-882	-920	-334	229	542	603	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
0.04	74	1C	354	138	-66	415	786	526	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.04	74	1D	-882	138	-334	415	786	526	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.04	74	1I	314	-903	-76	234	654	427	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.04	74	1J	-842	-903	-325	234	654	427	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.01
0.04	74	1K	314	120	-76	409	686	325	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.04	74	1L	-842	120	-325	409	686	325	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.06	74	2	-372	-562	-299	478	1074	585	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.07	74	7	-366	-550	-301	478	1185	511	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.06	74	8	-371	-557	-300	478	1134	544	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.06	74	9	-370	-556	-300	478	1137	544	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.05	74	10	-370	-562	-289	467	907	618	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.06	74	11	-359	-541	-292	468	1092	493	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.06	74	12	-368	-553	-290	467	1009	552	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.06	74	13	-366	-551	-291	467	1013	546	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.09	75	1A	503	-529	232	240	167	1499	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
0.08	75	1B	-694	-529	-463	240	167	1499	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.08	75	1C	503	-186	232	480	261	1351	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.08	75	1D	-694	-186	-463	480	261	1351	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.08	75	1I	462	-527	191	243	210	1350	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
0.08	75	1J	-652	-527	-422	243	210	1350	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.07	75	1K	462	-188	191	476	214	1273	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.07	75	1L	-652	-188	-422	476	214	1273	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.05	75	2	-134	-505	-166	528	385	894	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.05	75	7	-118	-499	-154	526	387	926	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.05	75	8	-128	-502	-163	526	393	910	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.05	75	9	-126	-502	-162	526	390	909	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.05	75	10	-142	-504	-171	520	280	864	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.05	75	11	-115	-495	-151	517	284	917	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.05	75	12	-131	-500	-167	517	295	888	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.05	75	13	-129	-499	-164	518	290	893	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.53	76	1A	5797	-512	1718	70	9395	3507	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.04
0.46	76	1B	-4915	-512	-923	70	9395	3507	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.04

76	1C	5797	1300	1718	521	4676	3541	2.54	1.13	1.13	1.13	0.39	0.04	
0.27	76	1D	-4915	1300	-923	521	4676	3541	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.04
0.23	76	1I	5512	-436	1536	72	10366	3759	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.04
0.59	76	1J	-4631	-436	-740	72	10366	3759	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.04
0.51	76	1K	5512	1224	1536	519	5616	3791	2.54	1.13	1.13	1.13	0.36	0.04
0.32	76	1L	-4631	1224	-740	519	5616	3791	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.04
0.28	76	2	676	684	591	441	4539	4589	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.02
0.26	76	7	797	673	639	437	4322	4566	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.02
0.26	76	8	732	680	599	439	4400	4635	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.02
0.26	76	9	739	679	607	439	4392	4616	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.02
0.26	76	10	575	637	548	433	4347	4410	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.02
0.25	76	11	776	618	627	426	3983	4366	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.02
0.25	76	12	668	630	561	428	4118	4488	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.02
0.25	76	13	680	628	574	428	4121	4446	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.02
0.25														
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
77	1A	407	-721	424	-329	2473	3491	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.02	
0.20	77	1B	-701	-721	-154	-329	2473	3491	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.02
0.20	77	1C	407	-139	424	58	5890	4121	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.02
0.33	77	1D	-701	-139	-154	58	5890	4121	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.02
0.33	77	1I	374	-696	403	-327	1990	3598	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.02
0.20	77	1J	-669	-696	-133	-327	1990	3598	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.02
0.20	77	1K	374	-163	403	56	6325	4232	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.02
0.36	77	1L	-669	-163	-133	56	6325	4232	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.02
0.35	77	2	191	-568	-220	-219	5923	5481	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.34	77	7	-199	-567	-227	-216	5599	5482	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.32	77	8	-193	-569	-218	-220	5778	5472	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.33	77	9	-194	-568	-220	-219	5761	5473	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.33	77	10	-190	-584	-203	-208	5859	5326	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.33	77	11	-205	-582	-213	-204	5327	5316	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.30	77	12	-195	-584	-199	-209	5621	5314	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.32	77	13	-196	-584	-203	-208	5587	5314	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.32														
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
78	1A	1780	-227	1243	153	999	927	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01	
0.06	78	1B	-1469	-227	-901	153	999	927	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.05	78	1C	1780	766	1243	533	1999	946	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.11	78	1D	-1469	766	-901	533	1999	946	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
0.11	78	1I	1698	-197	1096	159	1098	908	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.06	78	1J	-1387	-197	-754	159	1098	908	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.06	78	1K	1698	736	1096	527	1883	897	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.11	78	1L	-1387	736	-754	527	1883	897	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.10	78	2	245	462	243	513	2371	984	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.13	78	7	288	467	270	510	2337	1013	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.13	78	8	265	465	250	511	2355	1013	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.13	78	9	267	465	253	511	2354	1008	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.13														

78	10	207	426	224	502	2218	900	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01	
0.13	78	11	279	434	268	498	2162	949	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.12	78	12	241	431	235	499	2192	949	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.12	78	13	245	431	241	499	2189	942	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.12														
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
79	1A	227	-655	217	130	1609	1821	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01	
0.10	79	1B	-413	-655	-467	130	1609	1821	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.10	79	1C	227	-206	217	446	1322	1987	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
0.11	79	1D	-413	-206	-467	446	1322	1987	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.11	79	1I	219	-648	176	132	1579	1781	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
0.10	79	1J	-405	-648	-426	132	1579	1781	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.10	79	1K	219	-213	176	445	1390	1996	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.11	79	1L	-405	-213	-426	445	1390	1996	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.11	79	2	-119	-590	-183	421	2315	2533	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.14	79	7	-114	-585	-175	418	2327	2546	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.14	79	8	-116	-587	-179	419	2325	2534	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.14	79	9	-116	-587	-179	419	2324	2537	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.14	79	10	-125	-596	-185	416	2328	2459	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.14	79	11	-117	-588	-171	412	2348	2480	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.14	79	12	-121	-592	-178	413	2345	2459	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.14	79	13	-120	-592	-178	413	2343	2464	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.14														
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
80	1A	-893	726	-226	82	191	1098	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01	
0.06	80	1B	-1383	726	-469	82	191	1098	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.06	80	1C	-893	821	-226	152	1464	1123	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
0.08	80	1D	-1383	821	-469	152	1464	1123	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.08	80	1I	-913	729	-235	79	256	1116	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
0.06	80	1J	-1363	729	-460	79	256	1116	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.06	80	1K	-913	818	-235	154	1398	1156	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
0.08	80	1L	-1363	818	-460	154	1398	1156	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.08	80	2	-1642	1106	-485	153	1352	1921	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.11	80	7	-1634	1105	-481	152	1347	1917	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.11	80	8	-1635	1105	-487	153	1337	1922	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.11	80	9	-1636	1105	-485	153	1340	1921	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.11	80	10	-1636	1102	-488	157	1316	1887	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.11	80	11	-1622	1100	-481	157	1307	1882	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.11	80	12	-1624	1100	-491	158	1310	1890	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.11	80	13	-1625	1100	-488	158	1307	1887	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.11														
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
81	1A	-963	680	-175	89	413	5	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01	
0.02	81	1B	-1470	680	-385	89	413	5	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.02	81	1C	-963	805	-175	152	354	9	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.02	81	1D	-1470	805	-385	152	354	9	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.02	81	1I	-988	684	-184	86	409	22	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.02														

0.02	81	1J	-1445	684	-375	86	409	22	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.02	81	1K	-988	801	-184	155	356	21	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.02	81	1L	-1445	801	-375	155	356	21	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.03	81	2	-1766	1069	-391	161	528	211	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.01
0.03	81	7	-1756	1068	-386	161	531	212	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.01
0.03	81	8	-1759	1068	-392	163	532	219	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.01
0.03	81	9	-1759	1068	-390	162	531	216	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.01
0.03	81	10	-1756	1064	-392	164	537	208	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.03	81	11	-1740	1062	-385	164	542	209	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.03	81	12	-1743	1062	-395	167	544	219	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.03	81	13	-1745	1063	-393	166	542	215	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.19	82	1A	-483	-496	1195	-96	3350	758	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
0.18	82	1B	-1088	-496	-1518	-96	3350	758	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.16	82	1C	-483	-294	1195	243	2901	1138	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.16	82	1D	-1088	-294	-1518	243	2901	1138	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.20	82	1I	-499	-513	1321	-125	3577	829	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
0.20	82	1J	-1072	-513	-1644	-125	3577	829	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
0.16	82	1K	-499	-277	1321	272	2796	1080	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.15	82	1L	-1072	-277	-1644	272	2796	1080	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.21	82	2	-1128	-561	-205	99	3920	954	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.21	82	7	-1124	-563	-219	99	3912	961	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.21	82	8	-1127	-561	-220	101	3814	984	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.21	82	9	-1127	-562	-218	100	3851	974	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.21	82	10	-1129	-558	-227	104	3859	1013	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.21	82	11	-1121	-562	-250	104	3845	1024	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.20	82	12	-1127	-558	-251	108	3683	1063	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.21	82	13	-1126	-559	-247	106	3748	1047	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.34	83	1A	-93	-870	497	96	2902	6040	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
0.34	83	1B	-324	-870	204	96	2902	6040	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
0.30	83	1C	-93	-777	497	232	1908	5216	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
0.30	83	1D	-324	-777	204	232	1908	5216	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
0.34	83	1I	-109	-864	487	106	2822	6029	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
0.34	83	1J	-308	-864	214	106	2822	6029	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
0.30	83	1K	-109	-783	487	222	2025	5294	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
0.30	83	1L	-308	-783	214	222	2025	5294	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
0.52	83	2	-322	-1131	563	264	4582	9203	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.01
0.52	83	7	-318	-1131	562	264	4606	9190	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.01
0.52	83	8	-321	-1131	564	264	4601	9203	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.01
0.52	83	9	-320	-1131	563	264	4591	9201	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.01
0.49	83	10	-314	-1140	540	255	4496	8694	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.01
0.49	83	11	-307	-1141	536	254	4532	8672	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.01
0.49	83	12	-312	-1141	540	254	4529	8695	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.01

83 0.49	13	-311	-1141	539	255	4524	8691	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.01
Spess.= 50.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
84 0.21	1A	-1326	227	-347	63	3934	47	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.02
84 0.21	1B	-1896	227	-494	63	3934	47	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.02
84 0.21	1C	-1326	440	-347	175	3860	35	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.02
84 0.21	1D	-1896	440	-494	175	3860	35	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.02
84 0.22	1I	-1360	235	-353	63	3965	12	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.02
84 0.21	1J	-1862	235	-489	63	3965	12	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.02
84 0.21	1K	-1360	431	-353	175	3844	4	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.02
84 0.21	1L	-1862	431	-489	175	3844	4	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.02
84 0.30	2	-2361	490	-616	178	5710	744	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.02
84 0.30	7	-2351	486	-613	178	5708	731	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.02
84 0.30	8	-2357	486	-620	180	5703	737	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.02
84 0.30	9	-2355	487	-618	179	5709	736	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.02
84 0.30	10	-2341	486	-605	172	5608	724	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.02
84 0.30	11	-2321	480	-601	172	5608	704	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.02
84 0.30	12	-2332	480	-612	175	5602	712	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.02
84 0.30	13	-2330	481	-609	174	5601	712	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.02
Spess.= 50.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
85 0.08	1A	39	-207	0	65	1468	360	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
85 0.08	1B	-132	-207	-160	65	1468	360	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
85 0.10	1C	39	-103	0	194	1798	129	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
85 0.10	1D	-132	-103	-160	194	1798	129	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
85 0.09	1I	27	-199	0	75	1603	336	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
85 0.09	1J	-120	-199	-160	75	1603	336	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
85 0.11	1K	27	-112	0	185	1890	72	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
85 0.11	1L	-120	-112	-160	185	1890	72	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
85 0.20	2	-61	-201	-104	197	3453	409	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
85 0.20	7	-58	-202	-103	196	3447	397	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
85 0.20	8	-60	-202	-105	196	3451	404	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
85 0.20	9	-60	-202	-104	196	3451	403	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
85 0.20	10	-64	-207	-107	195	3453	404	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
85 0.20	11	-60	-208	-105	194	3447	383	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
85 0.20	12	-63	-208	-109	194	3451	394	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
85 0.20	13	-63	-208	-108	194	3450	393	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
Spess.= 50.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
86 0.21	1A	-741	-10	-203	87	3834	444	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.01
86 0.21	1B	-1418	-10	-406	87	3834	444	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.01
86 0.19	1C	-741	88	-203	177	3510	618	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
86 0.19	1D	-1418	88	-406	177	3510	618	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
86 0.22	1I	-767	-14	-209	82	3904	436	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.01
86 0.21	1J	-1392	-14	-401	82	3904	436	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.01
86 0.20	1K	-767	91	-209	182	3551	624	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
86 0.19	1L	-1392	91	-401	182	3551	624	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01

0.22	86	2	-1576	29	-431	186	4078	769	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.22	86	7	-1564	29	-430	186	4075	770	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.22	86	8	-1560	29	-431	188	4074	781	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.22	86	9	-1564	29	-431	187	4074	777	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.22	86	10	-1566	35	-431	186	4047	762	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.22	86	11	-1545	36	-429	186	4043	762	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.22	86	12	-1540	36	-431	189	4041	781	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.22	86	13	-1545	36	-431	188	4042	772	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.14	87	1A	-689	286	-96	147	2519	291	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.14	87	1B	-1444	286	-300	147	2519	291	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.13	87	1C	-689	356	-96	255	2390	441	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.13	87	1D	-1444	356	-300	255	2390	441	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.14	87	1I	-716	284	-102	141	2544	279	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.14	87	1J	-1417	284	-295	141	2544	279	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.13	87	1K	-716	358	-102	260	2362	442	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.13	87	1L	-1417	358	-295	260	2362	442	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.19	87	2	-1565	451	-273	289	3587	625	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.19	87	7	-1552	451	-272	289	3585	625	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.19	87	8	-1547	451	-275	292	3582	634	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.19	87	9	-1551	451	-274	291	3583	631	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.19	87	10	-1555	451	-275	288	3547	597	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.19	87	11	-1532	451	-272	288	3541	598	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.19	87	12	-1525	451	-279	292	3536	613	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.19	87	13	-1531	451	-277	291	3538	607	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.24	88	1A	-200	-922	347	259	556	4175	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.00
0.24	88	1B	-332	-922	213	259	556	4175	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
0.23	88	1C	-200	-831	347	427	1804	4050	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
0.23	88	1D	-332	-831	213	427	1804	4050	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
0.24	88	1I	-207	-924	342	261	616	4178	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.00
0.24	88	1J	-325	-924	218	261	616	4178	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
0.23	88	1K	-207	-830	342	425	1739	4054	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
0.23	88	1L	-325	-830	218	425	1739	4054	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
0.34	88	2	-379	-1244	420	550	2186	5920	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.34	88	7	-377	-1246	421	550	2177	5920	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.34	88	8	-376	-1246	419	550	2194	5922	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.34	88	9	-377	-1245	420	550	2187	5922	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.33	88	10	-378	-1249	408	526	1979	5843	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.33	88	11	-375	-1252	410	527	1968	5844	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.33	88	12	-373	-1252	406	526	1993	5849	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
0.33	88	13	-374	-1251	407	526	1987	5847	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.18	89	1A	-173	-885	263	250	1353	3112	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.00

0.18	89	1B	-320	-885	145	250	1353	3112	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.18	89	1C	-173	-797	263	407	1455	3227	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
0.18	89	1D	-320	-797	145	407	1455	3227	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
0.18	89	1I	-182	-883	258	252	1419	3127	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.00
0.18	89	1J	-311	-883	150	252	1419	3127	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.18	89	1K	-182	-799	258	405	1378	3252	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
0.18	89	1L	-311	-799	150	405	1378	3252	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
0.36	89	2	-356	-1198	311	525	877	6267	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
0.36	89	7	-354	-1200	312	526	874	6268	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
0.36	89	8	-352	-1200	310	526	883	6270	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
0.36	89	9	-353	-1200	311	526	881	6269	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
0.35	89	10	-354	-1201	299	503	1006	6143	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
0.35	89	11	-350	-1203	302	504	1001	6146	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
0.35	89	12	-348	-1203	297	503	1015	6149	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
0.35	89	13	-349	-1203	298	503	1010	6148	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.05	90	1A	588	98	225	24	322	872	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.01
0.05	90	1B	-288	98	-32	24	322	872	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.01
0.05	90	1C	588	668	225	229	672	883	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.05	90	1D	-288	668	-32	229	672	883	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
0.05	90	1I	567	116	220	31	304	873	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.01
0.05	90	1J	-267	116	-27	31	304	873	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.01
0.05	90	1K	567	650	220	222	649	884	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.05	90	1L	-267	650	-27	222	649	884	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.07	90	2	179	550	144	186	226	1225	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
0.07	90	7	184	542	139	184	217	1243	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
0.07	90	8	179	546	142	184	221	1233	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
0.07	90	9	180	546	142	185	221	1235	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
0.07	90	10	189	549	141	184	199	1203	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
0.07	90	11	198	536	134	182	184	1233	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
0.07	90	12	189	543	139	182	190	1217	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
0.07	90	13	191	542	138	182	190	1219	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.04	91	1A	22	265	247	144	773	600	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.04	91	1B	-226	265	91	144	773	600	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.04	91	1C	22	630	247	333	527	678	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.04	91	1D	-226	630	91	333	527	678	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.04	91	1I	11	278	240	150	788	601	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.04	91	1J	-215	278	98	150	788	601	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.04	91	1K	11	617	240	326	535	675	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.04	91	1L	-215	617	98	326	535	675	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.07	91	2	-167	650	242	349	1158	847	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
0.07	91	7	-163	644	240	350	1155	853	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
0.07	91	8	-167	647	240	348	1158	852	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00

91 0.07	9	-166	647	240	349	1158	852	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
91 0.07	10	-158	645	240	344	1154	815	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
91 0.06	11	-151	635	237	345	1149	827	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
91 0.07	12	-158	640	237	343	1155	824	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
91 0.07	13	-156	640	237	344	1154	824	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
92 0.20	1A	8	-1023	180	-370	2906	3571	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
92 0.20	1B	-962	-1023	-376	-370	2906	3571	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
92 0.24	1C	8	-270	180	-115	4182	3469	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
92 0.23	1D	-962	-270	-376	-115	4182	3469	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
92 0.20	1I	-23	-1014	178	-363	2902	3540	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
92 0.20	1J	-931	-1014	-374	-363	2902	3540	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
92 0.24	1K	-23	-279	178	-121	4195	3471	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
92 0.23	1L	-931	-279	-374	-121	4195	3471	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
92 0.29	2	-705	-954	-153	-370	5267	5049	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
92 0.29	7	-704	-948	-154	-370	5295	5023	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
92 0.29	8	-706	-953	-158	-371	5287	5039	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
92 0.29	9	-706	-952	-157	-371	5286	5036	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
92 0.28	10	-683	-933	-145	-356	5069	4954	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
92 0.28	11	-682	-923	-147	-356	5116	4910	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
92 0.28	12	-685	-930	-154	-358	5103	4937	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
92 0.28	13	-684	-929	-151	-357	5101	4933	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
93 0.05	1A	360	-525	8	296	608	951	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
93 0.05	1B	-533	-525	-289	296	608	951	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
93 0.07	1C	360	-175	8	459	55	1236	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
93 0.07	1D	-533	-175	-289	459	55	1236	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
93 0.06	1I	332	-523	-8	295	620	977	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
93 0.06	1J	-505	-523	-273	295	620	977	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
93 0.07	1K	332	-177	-8	460	74	1196	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
93 0.07	1L	-505	-177	-273	460	74	1196	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
93 0.08	2	-128	-509	-205	553	500	1501	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
93 0.08	7	-117	-506	-203	553	489	1485	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
93 0.08	8	-123	-508	-209	553	494	1496	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
93 0.08	9	-123	-508	-207	553	493	1495	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
93 0.08	10	-130	-498	-202	544	541	1461	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
93 0.08	11	-111	-493	-198	543	522	1436	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
93 0.08	12	-122	-497	-208	543	531	1454	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
93 0.08	13	-121	-496	-205	543	530	1451	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
94 0.20	1A	-837	68	-198	-157	3704	912	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
94 0.20	1B	-1477	68	-397	-157	3704	912	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
94 0.19	1C	-837	151	-198	-95	3485	920	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
94 0.19	1D	-1477	151	-397	-95	3485	920	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.01

0.21	94	1I	-861	66	-199	-157	3713	918	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.20	94	1J	-1453	66	-396	-157	3713	918	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.19	94	1K	-861	153	-199	-95	3483	952	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.19	94	1L	-1453	153	-396	-95	3483	952	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.01
0.29	94	2	-1672	135	-418	-200	5465	941	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.29	94	7	-1661	135	-417	-199	5463	940	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.29	94	8	-1658	135	-418	-198	5466	948	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.29	94	9	-1661	135	-418	-199	5464	945	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.29	94	10	-1666	140	-418	-192	5422	928	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.29	94	11	-1645	141	-417	-191	5417	927	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.29	94	12	-1641	141	-419	-190	5421	940	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.29	94	13	-1645	141	-418	-191	5420	936	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.29	95	1A	-362	-255	248	83	5153	690	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.29	95	1B	-762	-255	19	83	5153	690	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.26	95	1C	-362	-135	248	193	4642	814	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.26	95	1D	-762	-135	19	193	4642	814	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.29	95	1I	-380	-257	252	80	5141	681	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.29	95	1J	-744	-257	15	80	5141	681	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.26	95	1K	-380	-133	252	196	4563	821	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.25	95	1L	-744	-133	15	196	4563	821	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.30	95	2	-815	-270	200	180	5363	1129	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.30	95	7	-807	-269	197	180	5362	1130	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.30	95	8	-805	-268	191	183	5362	1141	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.30	95	9	-807	-269	194	182	5362	1137	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.29	95	10	-812	-271	198	185	5292	1109	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.29	95	11	-799	-270	192	185	5290	1110	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.29	95	12	-797	-269	183	189	5289	1129	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.29	95	13	-800	-269	187	188	5290	1122	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.20	96	1A	-710	-968	-184	281	3586	485	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.01
0.20	96	1B	-1346	-968	-374	281	3586	485	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
0.18	96	1C	-710	-749	-184	405	3247	807	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.18	96	1D	-1346	-749	-374	405	3247	807	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
0.20	96	1I	-737	-979	-182	275	3609	469	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.01
0.20	96	1J	-1319	-979	-375	275	3609	469	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
0.18	96	1K	-737	-738	-182	410	3220	823	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
0.18	96	1L	-1319	-738	-375	410	3220	823	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
0.22	96	2	-1511	-1297	-396	513	4093	836	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.01
0.22	96	7	-1499	-1295	-396	513	4092	835	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.01
0.22	96	8	-1497	-1294	-396	517	4086	855	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.01
0.22	96	9	-1500	-1295	-396	515	4089	848	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.01
0.22	96	10	-1499	-1272	-396	505	4081	853	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.01
0.22	96	11	-1479	-1270	-395	504	4079	851	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.01

96	12	-1476	-1268	-395	510	4071	885	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.01	
0.22	96	13	-1480	-1269	-395	508	4074	873	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.01
0.22														
Spess.=		50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
97	1A	-758	-1214	367	330	155	830	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.01	
0.05	97	1B	-1310	-1214	102	330	155	830	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.05	97	1C	-758	-966	367	469	76	1158	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.07	97	1D	-1310	-966	102	469	76	1158	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
0.07	97	1I	-781	-1225	375	327	168	738	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.01
0.04	97	1J	-1286	-1225	94	327	168	738	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.04	97	1K	-781	-955	375	472	124	1102	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.06	97	1L	-1286	-955	94	472	124	1102	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
0.06	97	2	-1521	-1615	354	598	612	376	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
0.03	97	7	-1510	-1615	354	599	610	374	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
0.03	97	8	-1510	-1613	351	602	617	398	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
0.03	97	9	-1512	-1614	352	601	617	390	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
0.03	97	10	-1507	-1593	345	587	516	423	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.01
0.03	97	11	-1490	-1591	346	587	512	420	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.01
0.03	97	12	-1490	-1588	339	594	525	460	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.01
0.03	97	13	-1492	-1590	342	591	520	446	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.01
0.03														
Spess.=		50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
98	1A	-841	710	-92	86	432	716	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00	
0.04	98	1B	-1374	710	-304	86	432	716	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
0.04	98	1C	-841	803	-92	170	972	734	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.00
0.05	98	1D	-1374	803	-304	170	972	734	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.05	98	1I	-866	713	-101	82	345	720	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.04	98	1J	-1349	713	-296	82	345	720	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
0.04	98	1K	-866	800	-101	174	878	751	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.00
0.05	98	1L	-1349	800	-296	174	878	751	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.05	98	2	-1610	1081	-270	169	513	1525	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.00
0.09	98	7	-1599	1080	-266	169	516	1522	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.00
0.09	98	8	-1601	1079	-272	170	501	1526	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.00
0.09	98	9	-1601	1080	-270	170	503	1525	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.00
0.09	98	10	-1601	1078	-275	173	498	1478	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.00
0.08	98	11	-1584	1076	-268	173	492	1474	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.00
0.08	98	12	-1586	1075	-278	175	481	1480	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.00
0.08	98	13	-1588	1076	-275	174	481	1478	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.00
0.08														
Spess.=		50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
99	1A	-377	-292	207	188	3925	379	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00	
0.22	99	1B	-799	-292	2	188	3925	379	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.22	99	1C	-377	-163	207	320	3286	629	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.18	99	1D	-799	-163	2	320	3286	629	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.18	99	1I	-388	-296	215	184	3995	371	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.22	99	1J	-788	-296	-6	184	3995	371	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.22	99	1K	-388	-160	215	324	3236	649	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.18														

99	1L	-788	-160	-6	324	3236	649	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.18													
99	2	-855	-354	156	391	5386	748	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.30													
99	7	-847	-354	153	391	5385	748	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.30													
99	8	-844	-353	147	394	5384	759	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.30													
99	9	-846	-353	150	393	5384	756	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.30													
99	10	-851	-345	154	382	5297	736	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.29													
99	11	-838	-344	150	382	5298	735	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.29													
99	12	-833	-342	139	387	5294	756	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.29													
99	13	-837	-343	143	385	5295	748	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.29													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

100	1A	-701	-393	-246	131	4241	1136	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
0.24													
100	1B	-1354	-393	-453	131	4241	1136	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.23													
100	1C	-701	-264	-246	221	3782	1269	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.21													
100	1D	-1354	-264	-453	221	3782	1269	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.21													
100	1I	-728	-398	-252	126	4288	1147	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
0.24													
100	1J	-1327	-398	-447	126	4288	1147	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.23													
100	1K	-728	-259	-252	226	3787	1286	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.21													
100	1L	-1327	-259	-447	226	3787	1286	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.21													
100	2	-1500	-509	-500	252	5236	1240	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.28													
100	7	-1487	-508	-499	252	5233	1240	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.28													
100	8	-1484	-508	-499	255	5232	1254	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.28													
100	9	-1487	-508	-499	254	5234	1249	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.28													
100	10	-1490	-496	-498	252	5192	1237	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.28													
100	11	-1470	-495	-496	252	5189	1237	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.28													
100	12	-1465	-495	-497	256	5187	1261	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.28													
100	13	-1470	-495	-497	255	5188	1251	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.28													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

101	1A	-99	736	338	85	866	648	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.05													
101	1B	-394	736	180	85	866	648	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.05													
101	1C	-99	863	338	189	911	651	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.05													
101	1D	-394	863	180	189	911	651	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.05													
101	1I	-116	731	344	81	861	647	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.05													
101	1J	-377	731	173	81	861	647	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.05													
101	1K	-116	868	344	193	919	652	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.05													
101	1L	-377	868	173	193	919	652	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.05													
101	2	-334	1231	395	189	1386	1214	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.08													
101	7	-329	1231	395	189	1384	1216	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.08													
101	8	-328	1231	388	191	1381	1220	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.08													
101	9	-329	1231	390	190	1383	1218	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.00
0.08													
101	10	-341	1202	386	191	1349	1135	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.08													
101	11	-332	1203	385	191	1347	1139	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.08													
101	12	-331	1203	373	195	1342	1145	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.08													
101	13	-333	1202	378	193	1344	1142	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.00
0.08													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

102	1A	-153	654	225	-12	945	527	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
0.05													
102	1B	-384	654	139	-12	945	527	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
0.05													
102	1C	-153	735	225	53	935	445	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.05													
102	1D	-384	735	139	53	935	445	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.05													
102	1I	-168	653	226	-14	947	527	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
0.05													
102	1J	-370	653	137	-14	947	527	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
0.05													
102	1K	-168	735	226	56	942	449	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.05													
102	1L	-370	735	137	56	942	449	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.05													
102	2	-383	1049	278	-6	1515	928	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.08													
102	7	-379	1049	278	-5	1516	931	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.09													
102	8	-379	1049	274	-4	1517	932	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.09													
102	9	-379	1049	276	-5	1516	931	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.09													
102	10	-385	1030	271	9	1509	880	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.08													
102	11	-377	1029	271	9	1511	884	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.08													
102	12	-377	1030	265	10	1513	886	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.08													
102	13	-378	1030	267	9	1512	885	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
0.08													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

0.03	1A	-997	656	-311	74	396	132	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01	
0.02	103	1B	-1451	656	-545	74	396	132	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.02	103	1C	-997	771	-311	133	340	149	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.02	103	1D	-1451	771	-545	133	340	149	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
0.02	103	1I	-1016	658	-320	71	393	114	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.02	103	1J	-1432	658	-536	71	393	114	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.02	103	1K	-1016	769	-320	136	341	131	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.02	103	1L	-1432	769	-536	136	341	131	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
0.02	103	2	-1764	1024	-604	134	506	494	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
0.03	103	7	-1756	1023	-600	135	509	493	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
0.03	103	8	-1758	1023	-606	136	509	496	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
0.03	103	9	-1759	1023	-605	136	509	495	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
0.03	103	10	-1757	1020	-604	139	512	479	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
0.03	103	11	-1744	1019	-597	139	517	476	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
0.03	103	12	-1747	1019	-608	142	518	482	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
0.03	103	13	-1747	1019	-605	141	517	480	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
0.03														

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

0.84	104	1A	290	-1027	151	-701	14833	9009	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.84	104	1B	-97	-1027	-637	-701	14833	9009	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
0.77	104	1C	290	-811	151	-584	13502	8815	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.01
0.76	104	1D	-97	-811	-637	-584	13502	8815	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.01
0.84	104	1I	275	-1020	136	-699	14742	9059	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.84	104	1J	-82	-1020	-622	-699	14742	9059	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
0.77	104	1K	275	-817	136	-586	13566	8946	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
0.77	104	1L	-82	-817	-622	-586	13566	8946	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.01
0.96	104	2	144	-1297	-343	-961	20357	14691	1.13	5.37	1.13	1.13	0.44	0.01
0.96	104	7	140	-1296	-343	-959	20344	14673	1.13	5.37	1.13	1.13	0.44	0.00

104	8	141	-1297	-338	-961	20350	14684	1.13	5.37	1.13	1.13	0.44	0.00
0.96													
104	9	141	-1297	-340	-961	20350	14684	1.13	5.37	1.13	1.13	0.44	0.00
0.96													
104	10	142	-1293	-340	-936	20056	14417	1.13	5.37	1.13	1.13	0.43	0.01
0.94													
104	11	135	-1293	-340	-933	20017	14392	1.13	5.37	1.13	1.13	0.43	0.00
0.94													
104	12	136	-1293	-330	-936	20031	14406	1.13	5.37	1.13	1.13	0.43	0.00
0.94													
104	13	137	-1293	-334	-935	20032	14406	1.13	5.37	1.13	1.13	0.43	0.00
0.94													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= 3 d 12/20 Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
105	1A	586	-491	413	-298	1656	1275	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.09													
105	1B	-441	-491	-291	-298	1656	1275	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
0.09													
105	1C	586	-199	413	86	1558	1908	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.11													
105	1D	-441	-199	-291	86	1558	1908	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.11													
105	1I	580	-482	406	-289	1454	1424	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.08													
105	1J	-436	-482	-283	-289	1454	1424	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
0.08													
105	1K	580	-208	406	77	1379	2081	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.12													
105	1L	-436	-208	-283	77	1379	2081	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.12													
105	2	120	-449	-83	-176	491	5558	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.31													
105	7	126	-446	-85	-172	448	5562	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.32													
105	8	120	-448	-79	-176	464	5551	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.31													
105	9	121	-448	-81	-175	465	5556	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.31													
105	10	108	-466	87	-166	428	5402	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
0.31													
105	11	118	-461	73	-160	358	5411	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.31													
105	12	108	-465	78	-166	385	5389	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.31													
105	13	110	-464	78	-165	385	5397	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.31													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
106	1A	-622	-1198	369	335	838	408	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
0.05													
106	1B	-1258	-1198	68	335	838	408	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.05													
106	1C	-622	-954	369	478	385	85	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
0.02													
106	1D	-1258	-954	68	478	385	85	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.02													
106	1I	-648	-1210	379	333	844	343	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.00
0.05													
106	1J	-1232	-1210	59	333	844	343	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.05													
106	1K	-648	-942	379	481	337	15	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
0.02													
106	1L	-1232	-942	59	481	337	15	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.02													
106	2	-1384	-1604	335	623	211	311	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.00
0.02													
106	7	-1371	-1603	333	623	207	309	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.00
0.02													
106	8	-1372	-1601	329	627	199	334	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.00
0.02													
106	9	-1373	-1602	331	625	203	325	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.00
0.02													
106	10	-1373	-1580	327	609	268	361	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.00
0.02													
106	11	-1354	-1579	324	609	258	358	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.00
0.02													
106	12	-1354	-1576	319	615	247	398	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.00
0.02													
106	13	-1357	-1577	321	613	254	383	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.00
0.02													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
107	1A	-269	-920	-170	-643	7020	5849	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.40													
107	1B	-576	-920	-452	-643	7020	5849	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
0.39													
107	1C	-269	-787	-170	-495	6704	5567	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
0.38													

107	1D	-576	-787	-452	-495	6704	5567	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
0.37													
107	1I	-281	-917	-163	-636	7006	5803	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.39													
107	1J	-564	-917	-458	-636	7006	5803	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
0.39													
107	1K	-281	-790	-163	-502	6758	5555	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
0.38													
107	1L	-564	-790	-458	-502	6758	5555	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
0.38													
107	2	-607	-1243	-456	-836	10337	8076	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
0.58													
107	7	-605	-1242	-457	-836	10334	8075	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
0.58													
107	8	-603	-1242	-459	-836	10342	8091	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
0.58													
107	9	-604	-1243	-458	-836	10340	8085	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
0.58													
107	10	-605	-1232	-453	-825	10241	7966	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
0.57													
107	11	-601	-1230	-454	-824	10236	7964	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
0.57													
107	12	-598	-1230	-458	-825	10250	7992	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
0.57													
107	13	-600	-1231	-456	-825	10245	7981	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
0.57													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

108	1A	-307	157	268	138	2929	418	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.16													
108	1B	-666	157	68	138	2929	418	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.16													
108	1C	-307	246	268	265	2887	598	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.16													
108	1D	-666	246	68	265	2887	598	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.16													
108	1I	-317	159	275	134	2945	409	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.17													
108	1J	-656	159	62	134	2945	409	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.16													
108	1K	-317	244	275	270	2887	610	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.16													
108	1L	-656	244	62	270	2887	610	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.16													
108	2	-701	330	254	305	4369	938	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.24													
108	7	-695	331	252	305	4368	939	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.24													
108	8	-692	331	244	308	4366	947	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.24													
108	9	-694	331	248	307	4367	945	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.24													
108	10	-701	317	250	300	4292	895	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.24													
108	11	-689	318	246	300	4291	896	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.24													
108	12	-684	319	233	305	4286	911	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.24													
108	13	-688	319	239	303	4288	905	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.24													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

109	1A	202	533	-43	149	378	797	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.05													
109	1B	83	533	-160	149	378	797	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.05													
109	1C	202	664	-43	289	384	986	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
0.06													
109	1D	83	664	-160	289	384	986	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
0.06													
109	1I	198	541	-42	154	381	852	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.05													
109	1J	87	541	-161	154	381	852	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.05													
109	1K	198	656	-42	284	382	942	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
0.05													
109	1L	87	656	-161	284	382	942	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
0.05													
109	2	205	879	-142	306	1115	1445	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.08													
109	7	206	877	-142	306	1113	1441	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.08													
109	8	207	879	-145	305	1115	1439	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.08													
109	9	207	878	-144	306	1115	1439	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.08													
109	10	200	869	-141	306	1087	1400	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
0.08													

109 0.08 109 0.08 109 0.08	11	203	866	-140	305	1084	1392	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
	12	204	868	-146	305	1087	1394	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
	13	203	868	-144	305	1087	1391	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
110 0.14 110 0.14 110 0.16 110 0.16 110 0.14 110 0.14 110 0.16 110 0.16 110 0.20 110 0.20 110 0.20 110 0.20 110 0.20 110 0.20 110 0.20 110 0.20	1A	-1367	143	-441	53	2550	214	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.02
	1B	-1963	143	-591	53	2550	214	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.02
	1C	-1367	351	-441	179	3016	238	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.02
	1D	-1963	351	-591	179	3016	238	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.02
	1I	-1406	153	-449	52	2556	193	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.02
	1J	-1924	153	-584	52	2556	193	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.02
	1K	-1406	341	-449	181	3030	239	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.02
	1L	-1924	341	-584	181	3030	239	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.02
	2	-2439	365	-759	176	3811	277	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.02
	7	-2427	362	-756	176	3809	270	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.02
	8	-2435	362	-764	177	3807	276	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.02
	9	-2433	362	-762	177	3807	275	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.02
	10	-2417	363	-745	169	3793	280	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.02
	11	-2397	357	-741	169	3790	267	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.02
	12	-2410	357	-754	171	3785	277	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.02
	13	-2408	358	-750	170	3789	275	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.02
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
111 0.11 111 0.11 111 0.10 111 0.10 111 0.11 111 0.11 111 0.10 111 0.10 111 0.14 111 0.14 111 0.14 111 0.14 111 0.14 111 0.14 111 0.14 111 0.14	1A	-1117	458	-152	92	1968	40	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
	1B	-1712	458	-333	92	1968	40	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
	1C	-1117	661	-152	157	1869	99	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
	1D	-1712	661	-333	157	1869	99	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
	1I	-1152	467	-160	91	1969	35	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
	1J	-1677	467	-325	91	1969	35	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
	1K	-1152	651	-160	159	1878	109	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
	1L	-1677	651	-325	159	1878	109	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
	2	-2074	818	-347	182	2676	225	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.02
	7	-2061	815	-344	182	2680	221	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.02
	8	-2065	815	-350	184	2682	227	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.02
	9	-2065	815	-348	183	2680	225	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.02
	10	-2056	812	-345	178	2677	216	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.02
	11	-2036	807	-339	178	2685	209	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.02
	12	-2043	806	-348	181	2687	220	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.02
	13	-2043	807	-346	180	2685	217	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.02
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
112 0.09 112 0.08 112 0.05 112 0.05 112 0.08 112 0.08	1A	-905	646	257	87	1545	755	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
	1B	-1537	646	76	87	1545	755	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
	1C	-905	796	257	166	657	831	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
	1D	-1537	796	76	166	657	831	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
	1I	-943	654	249	85	1460	730	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
	1J	-1500	654	85	85	1460	730	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01

112	1K	-943	788	249	168	735	832	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.05													
112	1L	-1500	788	85	168	735	832	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
0.05													
112	2	-1790	1045	256	178	1634	1466	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
0.09													
112	7	-1777	1043	257	178	1644	1455	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
0.09													
112	8	-1780	1043	254	181	1640	1455	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
0.09													
112	9	-1780	1043	255	180	1641	1456	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
0.09													
112	10	-1777	1038	252	177	1581	1409	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
0.08													
112	11	-1755	1035	253	178	1603	1391	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
0.09													
112	12	-1760	1034	247	181	1593	1391	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
0.09													
112	13	-1761	1035	249	180	1596	1393	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
0.09													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

113	1A	-651	479	-27	134	1855	229	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.10													
113	1B	-1392	479	-221	134	1855	229	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.10													
113	1C	-651	559	-27	233	1964	332	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.11													
113	1D	-1392	559	-221	233	1964	332	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
0.11													
113	1I	-685	479	-33	129	1857	219	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.10													
113	1J	-1358	479	-215	129	1857	219	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.10													
113	1K	-685	559	-33	239	1956	330	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.11													
113	1L	-1358	559	-215	239	1956	330	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
0.11													
113	2	-1498	743	-163	261	2788	511	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.15													
113	7	-1484	743	-161	260	2784	512	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.15													
113	8	-1482	743	-166	263	2781	519	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.15													
113	9	-1485	743	-164	262	2783	516	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.15													
113	10	-1489	740	-167	261	2757	483	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.15													
113	11	-1466	740	-163	261	2751	484	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.15													
113	12	-1461	739	-171	265	2747	496	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.15													
113	13	-1465	739	-169	264	2750	491	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.15													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

114	1A	-713	8	-178	171	3002	330	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.17													
114	1B	-1478	8	-393	171	3002	330	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.16													
114	1C	-713	110	-178	287	2654	534	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.15													
114	1D	-1478	110	-393	287	2654	534	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.14													
114	1I	-735	5	-184	165	3022	318	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.17													
114	1J	-1455	5	-388	165	3022	318	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.16													
114	1K	-735	114	-184	293	2633	542	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.15													
114	1L	-1455	114	-388	293	2633	542	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.14													
114	2	-1608	64	-404	336	4112	669	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.22													
114	7	-1595	65	-402	335	4110	670	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.22													
114	8	-1590	65	-404	338	4107	679	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.22													
114	9	-1594	65	-404	337	4108	676	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.22													
114	10	-1597	69	-404	333	4069	649	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.22													
114	11	-1574	70	-401	332	4066	650	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.22													
114	12	-1566	70	-405	337	4061	667	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.22													
114	13	-1573	70	-404	335	4063	661	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.22													

Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
115 0.68	1A	4501	-1836	1056	-277	11891	1263	1.13	2.54	1.13	1.13	0.51	0.03
115 0.58	1B	-5450	-1836	-2419	-277	11891	1263	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.03
115 0.18	1C	4501	1299	1056	530	3121	1969	2.54	1.13	1.13	1.13	0.36	0.03
115 0.15	1D	-5450	1299	-2419	530	3121	1969	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.03
115 0.65	1I	4304	-1762	1165	-262	11523	1250	1.13	2.54	1.13	1.13	0.48	0.04
115 0.56	1J	-5253	-1762	-2527	-262	11523	1250	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.04
115 0.16	1K	4304	1224	1165	516	2747	1938	2.54	1.13	1.13	1.13	0.33	0.04
115 0.13	1L	-5253	1224	-2527	516	2747	1938	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.04
115 0.43	2	-565	-383	-898	189	7700	1628	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.02
115 0.39	7	-644	-371	-898	197	6935	1657	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.02
115 0.41	8	-592	-378	-935	192	7326	1682	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.02
115 0.41	9	-600	-377	-921	193	7288	1668	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.02
115 0.43	10	-546	-390	-917	182	7703	1543	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.02
115 0.36	11	-679	-370	-916	195	6426	1592	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.02
115 0.39	12	-592	-382	-978	187	7076	1633	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
115 0.39	13	-606	-381	-955	188	7018	1610	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.02
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= 1 d 12/20	Axxsup= 1 d 12/20	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
116 0.33	1A	-8	-857	-412	-306	5769	2437	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
116 0.31	1B	-1646	-857	-2361	-306	5769	2437	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
116 0.19	1C	-8	-274	-412	98	539	3440	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
116 0.18	1D	-1646	-274	-2361	98	539	3440	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
116 0.32	1I	-42	-842	-307	-297	5612	2442	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
116 0.30	1J	-1612	-842	-2466	-297	5612	2442	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
116 0.19	1K	-42	-290	-307	89	376	3421	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
116 0.18	1L	-1612	-290	-2466	89	376	3421	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
116 0.23	2	-1217	-820	-1963	-166	4225	4047	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
116 0.23	7	-1199	-814	-1974	-163	4185	4093	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
116 0.23	8	-1201	-818	-1933	-167	4201	4033	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
116 0.23	9	-1203	-817	-1947	-166	4200	4049	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
116 0.23	10	-1208	-816	-1951	-161	4233	3965	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
116 0.23	11	-1178	-807	-1971	-156	4160	4042	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
116 0.23	12	-1180	-813	-1900	-163	4190	3942	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
116 0.23	13	-1184	-812	-1924	-161	4189	3968	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
117 0.14	1A	-1240	162	-501	32	2601	137	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.02
117 0.14	1B	-1681	162	-732	32	2601	137	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.02
117 0.15	1C	-1240	289	-501	97	2711	363	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.02
117 0.15	1D	-1681	289	-732	97	2711	363	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.02
117 0.14	1I	-1264	168	-506	33	2546	153	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.02
117 0.14	1J	-1657	168	-727	33	2546	153	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.02
117 0.15	1K	-1264	282	-506	96	2684	408	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.02
117 0.14	1L	-1657	282	-727	96	2684	408	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.02
117 0.20	2	-2107	328	-898	93	3745	568	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.03

0.17	7	-2099	325	-894	93	3745	566	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.03	
0.20	117	8	-2103	326	-905	94	3747	568	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.03
0.20	117	9	-2103	326	-902	93	3747	568	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.03
0.20	117	10	-2096	327	-883	91	3737	542	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.03
0.20	117	11	-2084	323	-877	91	3742	539	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.03
0.20	117	12	-2089	323	-895	92	3744	543	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.03
0.20	117	13	-2090	324	-889	92	3742	542	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.03
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.05	118	1A	-1090	627	-270	82	830	853	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.05	118	1B	-1573	627	-468	82	830	853	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.05	118	1C	-1090	733	-270	155	566	824	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
0.05	118	1D	-1573	733	-468	155	566	824	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.05	118	1I	-1116	630	-277	83	816	866	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.05	118	1J	-1547	630	-461	83	816	866	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.05	118	1K	-1116	730	-277	155	557	824	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
0.05	118	1L	-1547	730	-461	155	557	824	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.06	118	2	-1932	976	-523	160	1106	1112	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.02
0.06	118	7	-1922	975	-519	160	1117	1104	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.02
0.06	118	8	-1926	975	-525	162	1111	1108	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.02
0.06	118	9	-1925	975	-524	161	1110	1107	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.02
0.06	118	10	-1920	972	-522	162	1075	1088	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.02
0.06	118	11	-1904	970	-515	163	1086	1076	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.02
0.06	118	12	-1910	970	-525	165	1079	1083	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.02
0.06	118	13	-1910	970	-523	164	1082	1082	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.02
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.08	119	1A	-727	587	-40	101	1425	241	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.08	119	1B	-1369	587	-238	101	1425	241	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.10	119	1C	-727	669	-40	185	1853	319	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.10	119	1D	-1369	669	-238	185	1853	319	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.08	119	1I	-756	588	-48	97	1440	228	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.08	119	1J	-1340	588	-230	97	1440	228	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.10	119	1K	-756	668	-48	189	1829	315	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.10	119	1L	-1340	668	-230	189	1829	315	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.13	119	2	-1529	898	-184	195	2414	566	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
0.13	119	7	-1518	897	-182	195	2410	567	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
0.13	119	8	-1515	897	-185	197	2410	572	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
0.13	119	9	-1518	897	-184	196	2410	570	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
0.13	119	10	-1520	894	-188	198	2384	535	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
0.13	119	11	-1501	894	-184	197	2378	535	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
0.13	119	12	-1496	893	-190	201	2374	545	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
0.13	119	13	-1500	894	-188	199	2378	542	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
0.17	120	1A	-748	267	-147	89	2990	656	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.16	120	1B	-1425	267	-350	89	2990	656	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01

120 0.16 120 0.15 120 0.17 120 0.17 120 0.16 120 0.15 120 0.20 120 0.20 120 0.19 120 0.20 120 0.19 120 0.19 120 0.19	1C 1D 1I 1J 1K 1L 2 7 8 9 10 11 12 13	-748 -1425 -774 -1399 -774 -1399 -1586 -1574 -1571 -1574 -1577 -1555 -1550 -1555	335 335 265 265 338 338 417 418 417 417 420 420 419 420	-147 -350 -153 -344 -153 -344 -346 -345 -347 -346 -348 -345 -349 -348	176 176 84 84 182 182 185 185 187 186 187 186 190 188	2826 2826 3041 3041 2827 2827 3609 3606 3605 3606 3576 3570 3567 3569	825 825 674 674 858 858 492 493 502 498 475 476 490 484	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.15 0.14 0.12 0.11 0.15 0.14 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17	0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01	
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
121 0.30 121 0.30 121 0.30 121 0.32 121 0.32 121 0.32 121 0.25 121 0.25 121 0.25 121 0.25 121 0.25 121 0.25 121 0.25	1A 1B 1C 1D 1I 1J 1K 1L 2 7 8 9 10 11 12 13	-1130 -1357 -1130 -1357 -1134 -1354 -1134 -1354 -1747 -1743 -1744 -1743 -1754 -1749 -1749 -1750	220 220 329 329 221 221 328 328 398 396 397 397 396 393 394 394	-423 -659 -423 -659 -402 -680 -402 -680 -765 -763 -770 -768 -761 -757 -769 -765	-124 -124 -60 -60 -130 -130 -53 -53 -146 -146 -145 -146 -142 -141 -141 -141	5503 5503 5423 5423 5879 5879 5824 5824 4593 4600 4600 4601 4572 4584 4583 4583	2146 2146 503 503 2347 2347 709 709 1226 1221 1224 1224 1196 1187 1192 1191	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.09 0.09 0.14 0.14 0.09 0.09 0.14 0.14 0.16 0.16 0.16 0.16 0.16 0.16 0.16 0.16 0.16	0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02	
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
122 0.24 122 0.24 122 0.24 122 0.26 122 0.26 122 0.26 122 0.26 122 0.26 122 0.26 122 0.26	1A 1B 1C 1D 1I 1J 1K 1L 2 7 8 9	-1158 -1428 -1158 -1428 -1166 -1420 -1166 -1420 -1836 -1832 -1832 -1833	455 455 566 566 456 456 565 565 735 734 734 734	-499 -736 -499 -736 -501 -734 -501 -734 -880 -876 -884 -881	67 67 133 133 62 62 139 139 131 131 133 132	4448 4448 4450 4450 4780 4780 4790 4790 3644 3647 3645 3645	3984 3984 2477 2477 4103 4103 2356 2356 4677 4671 4679 4677	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.19 0.19 0.24 0.23 0.19 0.19 0.24 0.23 0.29 0.29 0.29 0.29	0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02	

122 0.26 122 0.26 122 0.26 122 0.26	10	-1836	733	-875	135	3644	4636	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
122 0.26 122 0.26 122 0.26 122 0.26	11	-1828	730	-868	136	3647	4625	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
122 0.26 122 0.26 122 0.26 122 0.26	12	-1830	730	-881	138	3645	4638	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
122 0.26 122 0.26 122 0.26 122 0.26	13	-1830	730	-877	137	3645	4635	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
123 0.33 123 0.32 123 0.29 123 0.28 123 0.33 123 0.33 123 0.28 123 0.28 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44	1A	-1132	573	-507	82	3834	5841	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
123 0.32 123 0.29 123 0.28 123 0.33 123 0.33 123 0.28 123 0.28 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44	1B	-1441	573	-747	82	3834	5841	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
123 0.32 123 0.29 123 0.28 123 0.33 123 0.33 123 0.28 123 0.28 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44	1C	-1132	674	-507	145	3715	5124	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
123 0.32 123 0.29 123 0.28 123 0.33 123 0.33 123 0.28 123 0.28 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44	1D	-1441	674	-747	145	3715	5124	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
123 0.32 123 0.29 123 0.28 123 0.33 123 0.33 123 0.28 123 0.28 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44	1I	-1143	571	-512	78	4086	5907	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.02
123 0.32 123 0.29 123 0.28 123 0.33 123 0.33 123 0.28 123 0.28 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44	1J	-1430	571	-742	78	4086	5907	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.02
123 0.32 123 0.29 123 0.28 123 0.33 123 0.33 123 0.28 123 0.28 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44	1K	-1143	676	-512	150	3988	5022	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.02
123 0.32 123 0.29 123 0.28 123 0.33 123 0.33 123 0.28 123 0.28 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44	1L	-1430	676	-742	150	3988	5022	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.02
123 0.32 123 0.29 123 0.28 123 0.33 123 0.33 123 0.28 123 0.28 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44	2	-1834	891	-892	148	2917	8024	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.02
123 0.32 123 0.29 123 0.28 123 0.33 123 0.33 123 0.28 123 0.28 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44	7	-1828	890	-888	148	2920	8007	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.02
123 0.32 123 0.29 123 0.28 123 0.33 123 0.33 123 0.28 123 0.28 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44	8	-1829	890	-895	149	2911	8025	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.02
123 0.32 123 0.29 123 0.28 123 0.33 123 0.33 123 0.28 123 0.28 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44	9	-1830	890	-893	149	2921	8021	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.02
123 0.32 123 0.29 123 0.28 123 0.33 123 0.33 123 0.28 123 0.28 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44	10	-1831	888	-889	152	2919	7968	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.02
123 0.32 123 0.29 123 0.28 123 0.33 123 0.33 123 0.28 123 0.28 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44	11	-1822	886	-881	153	2925	7938	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.02
123 0.32 123 0.29 123 0.28 123 0.33 123 0.33 123 0.28 123 0.28 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44	12	-1824	886	-893	155	2922	7969	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.02
123 0.32 123 0.29 123 0.28 123 0.33 123 0.33 123 0.28 123 0.28 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44 123 0.44	13	-1824	886	-890	154	2921	7962	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.02
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
124 0.08 124 0.08 124 0.10 124 0.09 124 0.08 124 0.08 124 0.10 124 0.09 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12	1A	-827	592	-184	50	1406	318	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
124 0.08 124 0.10 124 0.09 124 0.08 124 0.08 124 0.10 124 0.09 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12	1B	-1380	592	-425	50	1406	318	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
124 0.08 124 0.10 124 0.09 124 0.08 124 0.08 124 0.10 124 0.09 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12	1C	-827	658	-184	117	1741	340	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
124 0.08 124 0.10 124 0.09 124 0.08 124 0.08 124 0.10 124 0.09 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12	1D	-1380	658	-425	117	1741	340	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
124 0.08 124 0.10 124 0.09 124 0.08 124 0.08 124 0.10 124 0.09 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12	1I	-849	592	-193	47	1423	312	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
124 0.08 124 0.10 124 0.09 124 0.08 124 0.08 124 0.10 124 0.09 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12	1J	-1359	592	-416	47	1423	312	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
124 0.08 124 0.10 124 0.09 124 0.08 124 0.08 124 0.10 124 0.09 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12	1K	-849	658	-193	120	1729	349	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
124 0.08 124 0.10 124 0.09 124 0.08 124 0.08 124 0.10 124 0.09 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12	1L	-1359	658	-416	120	1729	349	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
124 0.08 124 0.10 124 0.09 124 0.08 124 0.08 124 0.10 124 0.09 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12	2	-1594	888	-424	105	2301	536	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
124 0.08 124 0.10 124 0.09 124 0.08 124 0.08 124 0.10 124 0.09 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12	7	-1585	887	-420	105	2296	535	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
124 0.08 124 0.10 124 0.09 124 0.08 124 0.08 124 0.10 124 0.09 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12	8	-1582	887	-423	106	2297	541	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
124 0.08 124 0.10 124 0.09 124 0.08 124 0.08 124 0.10 124 0.09 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12	9	-1584	888	-422	106	2297	539	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
124 0.08 124 0.10 124 0.09 124 0.08 124 0.08 124 0.10 124 0.09 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12	10	-1587	886	-426	111	2274	524	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
124 0.08 124 0.10 124 0.09 124 0.08 124 0.08 124 0.10 124 0.09 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12	11	-1571	886	-419	110	2267	523	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
124 0.08 124 0.10 124 0.09 124 0.08 124 0.08 124 0.10 124 0.09 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12	12	-1566	885	-424	112	2266	533	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
124 0.08 124 0.10 124 0.09 124 0.08 124 0.08 124 0.10 124 0.09 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12 124 0.12	13	-1571	885	-423	111	2267	529	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
125 0.16 125 0.16 125 0.15 125 0.15 125 0.15 125 0.16	1A	-842	316	-207	-82	2914	384	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
125 0.16 125 0.15 125 0.15 125 0.15 125 0.16	1B	-1452	316	-422	-82	2914	384	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
125 0.16 125 0.15 125 0.15 125 0.15 125 0.16	1C	-842	379	-207	-18	2739	399	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
125 0.16 125 0.15 125 0.15 125 0.15 125 0.16	1D	-1452	379	-422	-18	2739	399	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
125 0.16 125 0.15 125 0.15 125 0.15 125 0.16	1I	-866	315	-213	-83	2943	378	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01

125	1J	-1429	315	-416	-83	2943	378	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.16													
125	1K	-866	380	-213	-16	2726	412	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.15													
125	1L	-1429	380	-416	-16	2726	412	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.15													
125	2	-1658	482	-441	-91	4087	585	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.22													
125	7	-1646	482	-439	-91	4084	584	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.22													
125	8	-1644	482	-440	-90	4084	592	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.22													
125	9	-1646	482	-440	-90	4084	589	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.22													
125	10	-1650	485	-442	-84	4050	576	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.22													
125	11	-1632	484	-438	-83	4046	575	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.22													
125	12	-1628	484	-441	-81	4047	587	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.22													
125	13	-1631	484	-440	-82	4047	582	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.22													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

126	1A	-698	-998	-122	-627	6856	5841	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.38													
126	1B	-1654	-998	-453	-627	6856	5841	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
0.37													
126	1C	-698	-867	-122	-489	6538	5524	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.01
0.36													
126	1D	-1654	-867	-453	-489	6538	5524	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
0.35													
126	1I	-742	-995	-116	-620	6848	5815	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.38													
126	1J	-1610	-995	-459	-620	6848	5815	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.01
0.37													
126	1K	-742	-870	-116	-496	6607	5542	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.01
0.37													
126	1L	-1610	-870	-459	-496	6607	5542	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
0.36													
126	2	-1701	-1383	-411	-831	10248	8384	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
0.55													
126	7	-1686	-1382	-415	-831	10245	8383	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
0.55													
126	8	-1683	-1383	-416	-831	10253	8400	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
0.55													
126	9	-1687	-1383	-415	-831	10250	8393	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
0.55													
126	10	-1695	-1364	-408	-817	10171	8275	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
0.55													
126	11	-1670	-1362	-414	-817	10166	8272	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
0.55													
126	12	-1665	-1363	-416	-818	10178	8302	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
0.55													
126	13	-1670	-1363	-414	-817	10175	8291	1.13	1.13	1.13	1.13	0.55	0.01
0.55													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

127	1A	-820	-295	-148	-289	4241	1493	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.23													
127	1B	-1503	-295	-368	-289	4241	1493	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.23													
127	1C	-820	-193	-148	-224	3972	1433	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.22													
127	1D	-1503	-193	-368	-224	3972	1433	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.22													
127	1I	-847	-297	-142	-287	4227	1477	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.23													
127	1J	-1476	-297	-374	-287	4227	1477	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.23													
127	1K	-847	-191	-142	-227	3998	1453	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.22													
127	1L	-1476	-191	-374	-227	3998	1453	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.22													
127	2	-1679	-381	-363	-388	6487	2159	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.35													
127	7	-1665	-380	-364	-388	6485	2158	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.35													
127	8	-1663	-380	-364	-388	6487	2169	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.35													
127	9	-1667	-380	-364	-388	6487	2165	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.35													
127	10	-1672	-370	-363	-379	6433	2135	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
0.35													
127	11	-1650	-369	-364	-379	6430	2134	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
0.35													
127	12	-1647	-369	-365	-379	6433	2152	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
0.35													

127 0.35	13	-1651	-370	-364	-379	6432	2146	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
128 0.08	1A	297	-103	393	204	1371	674	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
128 0.08	1B	135	-103	57	204	1371	674	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
128 0.07	1C	297	-45	393	319	1203	766	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
128 0.07	1D	135	-45	57	319	1203	766	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
128 0.08	1I	287	-101	385	203	1483	667	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
128 0.08	1J	145	-101	65	203	1483	667	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
128 0.08	1K	287	-47	385	320	1342	802	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
128 0.08	1L	145	-47	65	320	1342	802	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
128 0.20	2	310	-114	334	373	3459	1169	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.02
128 0.20	7	312	-114	328	374	3453	1158	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.02
128 0.20	8	311	-114	329	373	3457	1159	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.02
128 0.20	9	311	-114	329	373	3456	1161	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.02
128 0.19	10	304	-111	328	371	3427	1168	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.02
128 0.19	11	307	-112	317	373	3417	1153	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.02
128 0.19	12	305	-111	319	372	3425	1159	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.02
128 0.19	13	306	-111	320	372	3424	1160	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.02
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
129 0.11	1A	-253	-510	657	205	1881	27	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.02
129 0.11	1B	-453	-510	232	205	1881	27	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.02
129 0.09	1C	-253	-387	657	336	1606	86	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.02
129 0.09	1D	-453	-387	232	336	1606	86	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.02
129 0.11	1I	-265	-503	646	202	1916	82	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.02
129 0.11	1J	-441	-503	243	202	1916	82	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.02
129 0.09	1K	-265	-395	646	339	1665	61	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.02
129 0.09	1L	-441	-395	243	339	1665	61	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.02
129 0.17	2	-501	-655	652	391	3022	403	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
129 0.17	7	-497	-655	644	392	3017	403	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
129 0.17	8	-498	-655	645	390	3021	401	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
129 0.17	9	-498	-655	646	391	3020	399	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
129 0.17	10	-502	-648	642	388	3009	390	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
129 0.17	11	-496	-648	628	389	3000	394	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
129 0.17	12	-496	-648	631	388	3007	392	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
129 0.17	13	-496	-648	632	388	3006	395	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
130 0.11	1A	-438	-807	917	258	1910	910	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.02
130 0.11	1B	-682	-807	475	258	1910	910	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.02
130 0.09	1C	-438	-662	917	386	1521	1046	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.02
130 0.08	1D	-682	-662	475	386	1521	1046	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
130 0.11	1I	-453	-802	905	255	1927	904	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.02
130 0.11	1J	-668	-802	487	255	1927	904	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.02
130 0.08	1K	-453	-668	905	389	1513	1033	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.02
130 0.08	1L	-668	-668	487	389	1513	1033	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02

130	2	-800	-1056	1021	461	2291	1195	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.03
0.13													
130	7	-795	-1054	1012	461	2287	1194	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.03
0.13													
130	8	-795	-1055	1014	461	2289	1195	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.03
0.13													
130	9	-796	-1055	1014	461	2287	1194	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.03
0.13													
130	10	-799	-1049	1006	459	2317	1199	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.03
0.13													
130	11	-791	-1046	991	459	2309	1197	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.03
0.13													
130	12	-791	-1047	994	458	2315	1200	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.02
0.13													
130	13	-792	-1047	995	458	2313	1202	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.02
0.13													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
131	1A	4552	-455	1748	85	1298	3368	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.03
0.19													
131	1B	-3825	-455	-1054	85	1298	3368	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.03
0.19													
131	1C	4552	1243	1748	564	6978	3396	2.54	1.13	1.13	1.13	0.35	0.03
0.40													
131	1D	-3825	1243	-1054	564	6978	3396	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.03
0.35													
131	1I	4322	-382	1548	102	788	3373	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.03
0.19													
131	1J	-3595	-382	-854	102	788	3373	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.03
0.19													
131	1K	4322	1171	1548	547	6432	3369	2.54	1.13	1.13	1.13	0.32	0.03
0.37													
131	1L	-3595	1171	-854	547	6432	3369	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.03
0.33													
131	2	554	679	500	486	4363	4485	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.02
0.25													
131	7	649	673	555	481	4063	4485	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.02
0.25													
131	8	597	678	510	483	4222	4516	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.02
0.26													
131	9	603	677	519	483	4202	4507	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.02
0.26													
131	10	475	631	459	476	4280	4284	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
0.24													
131	11	633	621	550	468	3777	4286	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.02
0.24													
131	12	546	629	477	472	4040	4337	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
0.25													
131	13	556	627	491	472	4016	4315	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
0.25													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 12/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
132	1A	281	-616	155	-349	1623	3954	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.02
0.22													
132	1B	-534	-616	-428	-349	1623	3954	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.02
0.22													
132	1C	281	-270	155	40	2263	4430	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.02
0.25													
132	1D	-534	-270	-428	40	2263	4430	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.02
0.25													
132	1I	226	-599	133	-347	1350	3953	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
0.22													
132	1J	-479	-599	-406	-347	1350	3953	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.02
0.22													
132	1K	226	-286	133	38	1932	4436	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.02
0.25													
132	1L	-479	-286	-406	38	1932	4436	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.02
0.25													
132	2	180	-591	-206	-248	67	5985	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.34													
132	7	181	-589	-211	-245	65	5989	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.34													
132	8	177	-590	-205	-248	59	5976	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.34													
132	9	178	-590	-207	-247	59	5981	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.34													
132	10	172	-604	-197	-236	26	5809	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.33													
132	11	174	-601	-205	-231	19	5820	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.33													
132	12	167	-603	-196	-237	8	5800	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.33													
132	13	170	-603	-198	-235	14	5805	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.33													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
133	1A	-772	669	-53	88	883	245	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
0.05													

133 0.05	1B	-1331	669	-270	88	883	245	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
133 0.05	1C	-772	764	-53	164	990	283	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
133 0.05	1D	-1331	764	-270	164	990	283	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
133 0.05	1I	-798	671	-61	84	889	235	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
133 0.05	1J	-1305	671	-261	84	889	235	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
133 0.05	1K	-798	762	-61	168	982	292	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
133 0.05	1L	-1305	762	-261	168	982	292	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
133 0.07	2	-1529	1026	-217	167	1365	410	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
133 0.07	7	-1518	1026	-213	167	1361	410	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
133 0.07	8	-1520	1025	-219	168	1361	417	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
133 0.07	9	-1521	1025	-218	168	1362	414	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
133 0.07	10	-1522	1023	-223	171	1350	404	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
133 0.07	11	-1504	1021	-216	171	1344	403	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
133 0.07	12	-1506	1021	-226	173	1343	414	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
133 0.07	13	-1508	1021	-223	172	1344	410	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
134 0.21	1A	193	-426	445	249	1049	3629	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
134 0.21	1B	14	-426	-5	249	1049	3629	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
134 0.19	1C	193	-65	445	405	1059	3343	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
134 0.19	1D	14	-65	-5	405	1059	3343	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
134 0.21	1I	191	-399	438	251	1039	3639	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
134 0.21	1J	15	-399	1	251	1039	3639	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
134 0.19	1K	191	-93	438	403	1051	3348	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
134 0.19	1L	15	-93	1	403	1051	3348	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
134 0.30	2	151	-402	296	452	1681	5250	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
134 0.30	7	150	-398	296	454	1673	5239	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
134 0.30	8	151	-399	295	453	1676	5244	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
134 0.30	9	151	-399	295	453	1676	5244	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
134 0.29	10	149	-385	299	453	1580	5162	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
134 0.29	11	148	-378	300	456	1566	5144	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
134 0.29	12	150	-380	297	454	1572	5152	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
134 0.29	13	149	-380	298	454	1572	5151	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
135 0.19	1A	135	-489	312	355	1399	3319	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
135 0.19	1B	-15	-489	-135	355	1399	3319	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
135 0.17	1C	135	-153	312	443	1322	3057	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
135 0.17	1D	-15	-153	-135	443	1322	3057	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
135 0.19	1I	129	-463	305	358	1401	3335	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
135 0.19	1J	-10	-463	-128	358	1401	3335	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
135 0.17	1K	129	-179	305	440	1329	3078	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
135 0.17	1L	-10	-179	-128	440	1329	3078	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
135 0.28	2	78	-561	117	570	1945	4898	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
135 0.28	7	78	-555	121	571	1941	4887	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
135 0.28	8	78	-557	117	571	1941	4893	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00

135	9	78	-557	118	571	1942	4892	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
0.28													
135	10	79	-526	117	567	1946	4805	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
0.27													
135	11	80	-516	124	569	1940	4787	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
0.27													
135	12	79	-519	117	568	1941	4797	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
0.27													
135	13	79	-520	119	568	1942	4795	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
0.27													
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
136	1A	123	180	270	332	1211	1666	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.09													
136	1B	24	180	-74	332	1211	1666	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.09													
136	1C	123	469	270	394	963	1505	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
0.09													
136	1D	24	469	-74	394	963	1505	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
0.09													
136	1I	122	202	259	332	1194	1676	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.10													
136	1J	25	202	-64	332	1194	1676	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.10													
136	1K	122	448	259	394	982	1518	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.09													
136	1L	25	448	-64	394	982	1518	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.09													
136	2	105	387	133	526	1619	2452	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.14													
136	7	105	392	136	527	1611	2445	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.14													
136	8	104	390	134	526	1614	2449	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.14													
136	9	105	390	134	526	1613	2449	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.14													
136	10	104	408	133	522	1590	2405	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.14													
136	11	105	416	138	523	1575	2394	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.14													
136	12	103	413	134	522	1580	2402	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.14													
136	13	104	413	135	523	1581	2401	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.14													
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
137	1A	124	299	184	221	119	314	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.02													
137	1B	-4	299	-17	221	119	314	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.01
0.02													
137	1C	124	507	184	275	507	243	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.03													
137	1D	-4	507	-17	275	507	243	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.03													
137	1I	121	315	177	220	150	317	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.02													
137	1J	-1	315	-11	220	150	317	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.02													
137	1K	121	492	177	276	478	240	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.03													
137	1L	-1	492	-11	276	478	240	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
0.03													
137	2	89	514	114	362	353	447	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.03													
137	7	91	516	116	362	363	445	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.03													
137	8	89	515	115	362	359	447	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.03													
137	9	90	515	115	362	359	446	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.03													
137	10	87	530	114	360	384	444	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.03													
137	11	89	534	117	360	400	440	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.02													
137	12	87	532	115	360	394	443	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.03													
137	13	88	532	115	360	393	442	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.03													
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
138	1A	132	84	115	140	1660	423	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.09													
138	1B	-32	84	-7	140	1660	423	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.09													
138	1C	132	195	115	191	1948	463	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.11													
138	1D	-32	195	-7	191	1948	463	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.11													

138	1I	121	93	108	141	1688	424	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.10													
138	1J	-20	93	0	141	1688	424	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.10													
138	1K	121	187	108	191	1927	470	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.11													
138	1L	-20	187	0	191	1927	470	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.11													
138	2	76	160	75	246	2460	689	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.14													
138	7	78	161	75	247	2468	688	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.14													
138	8	76	160	75	246	2466	688	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.14													
138	9	77	160	75	246	2466	688	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.14													
138	10	73	171	75	245	2492	667	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.14													
138	11	77	172	75	245	2505	667	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.14													
138	12	74	172	75	245	2501	666	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.14													
138	13	74	172	75	245	2500	667	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.14													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
139	1A	-1163	278	-481	33	6973	4893	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.02
0.38													
139	1B	-1397	278	-691	33	6973	4893	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.02
0.38													
139	1C	-1163	384	-481	95	7044	2712	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.02
0.39													
139	1D	-1397	384	-691	95	7044	2712	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.02
0.38													
139	1I	-1168	278	-469	28	7335	5061	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.02
0.40													
139	1J	-1392	278	-702	28	7335	5061	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.02
0.40													
139	1K	-1168	383	-469	100	7428	2526	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.02
0.41													
139	1L	-1392	383	-702	100	7428	2526	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.02
0.40													
139	2	-1808	478	-835	80	7099	5622	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.02
0.38													
139	7	-1805	476	-832	80	7095	5618	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.02
0.38													
139	8	-1805	476	-840	82	7098	5628	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.02
0.38													
139	9	-1806	477	-838	81	7095	5624	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.02
0.38													
139	10	-1813	476	-829	84	7097	5572	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.02
0.38													
139	11	-1806	473	-824	85	7089	5565	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.02
0.38													
139	12	-1807	473	-836	86	7092	5580	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.02
0.38													
139	13	-1807	474	-832	86	7090	5575	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.02
0.38													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
140	1A	-912	-227	241	32	2039	389	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.11													
140	1B	-1415	-227	-679	32	2039	389	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.11													
140	1C	-912	-91	241	179	1947	191	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.11													
140	1D	-1415	-91	-679	179	1947	191	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.11													
140	1I	-914	-229	219	20	2110	432	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.12													
140	1J	-1412	-229	-657	20	2110	432	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.11													
140	1K	-914	-89	219	191	1953	151	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.11													
140	1L	-1412	-89	-657	191	1953	151	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.11													
140	2	-1649	-225	-294	145	2614	312	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.14													
140	7	-1641	-227	-301	145	2616	308	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.14													
140	8	-1641	-227	-301	146	2588	299	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.14													
140	9	-1642	-227	-300	146	2598	303	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.14													
140	10	-1652	-224	-302	149	2592	323	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.14													
140	11	-1641	-227	-314	149	2595	315	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.14													

140	12	-1641	-227	-313	150	2550	301	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.14													
140	13	-1643	-227	-312	149	2566	308	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.14													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
141	1A	-591	697	112	118	770	192	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.04													
141	1B	-1299	697	-67	118	770	192	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
0.04													
141	1C	-591	812	112	204	943	223	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
0.05													
141	1D	-1299	812	-67	204	943	223	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.05													
141	1I	-630	698	103	113	776	184	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.04													
141	1J	-1259	698	-58	113	776	184	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
0.04													
141	1K	-630	810	103	208	925	221	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
0.05													
141	1L	-1259	810	-58	208	925	221	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.05													
141	2	-1384	1089	47	223	1263	421	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.00
0.07													
141	7	-1371	1088	50	222	1259	421	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.00
0.07													
141	8	-1370	1088	44	225	1257	426	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.00
0.07													
141	9	-1373	1088	46	224	1258	424	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.00
0.07													
141	10	-1375	1082	39	225	1247	392	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.00
0.07													
141	11	-1354	1081	46	224	1240	392	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.00
0.07													
141	12	-1353	1080	35	228	1236	400	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.00
0.07													
141	13	-1357	1081	38	227	1239	396	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.00
0.07													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
142	1A	-1335	143	-28	96	1358	169	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.01
0.07													
142	1B	-1630	143	-667	96	1358	169	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.01
0.07													
142	1C	-1335	292	-28	173	1186	822	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.06													
142	1D	-1630	292	-667	173	1186	822	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.06													
142	1I	-1335	140	9	92	1342	102	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.01
0.07													
142	1J	-1630	140	-704	92	1342	102	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.01
0.07													
142	1K	-1335	295	9	176	1205	880	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.07													
142	1L	-1630	295	-704	176	1205	880	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.07													
142	2	-2097	310	-479	185	1724	900	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.09													
142	7	-2091	308	-480	185	1730	906	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.09													
142	8	-2087	308	-488	185	1726	921	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.09													
142	9	-2089	308	-485	185	1728	915	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.09													
142	10	-2099	310	-486	188	1717	891	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.09													
142	11	-2087	307	-488	188	1728	902	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.09													
142	12	-2082	306	-501	188	1722	926	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.09													
142	13	-2086	307	-496	188	1723	915	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.09													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
143	1A	-1231	239	-484	49	2793	212	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.02
0.15													
143	1B	-1693	239	-696	49	2793	212	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.02
0.15													
143	1C	-1231	365	-484	107	2909	299	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.02
0.16													
143	1D	-1693	365	-696	107	2909	299	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.02
0.16													
143	1I	-1256	244	-489	50	2748	259	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.02
0.15													
143	1J	-1668	244	-691	50	2748	259	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.02
0.15													
143	1K	-1256	360	-489	105	2885	344	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.02
0.16													

143	1L	-1668	360	-691	105	2885	344	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.02
0.16													
143	2	-2112	437	-858	110	4218	681	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.03
0.22													
143	7	-2104	435	-854	110	4217	675	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.03
0.22													
143	8	-2109	435	-864	111	4209	679	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.03
0.22													
143	9	-2108	435	-861	111	4210	678	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.03
0.22													
143	10	-2100	435	-845	109	4182	667	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.03
0.22													
143	11	-2088	432	-839	109	4173	657	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.03
0.22													
143	12	-2094	433	-855	111	4165	664	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.03
0.22													
143	13	-2094	433	-850	110	4169	663	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.03
0.22													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
144	1A	-1423	182	-218	99	1836	1229	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.10													
144	1B	-1649	182	-599	99	1836	1229	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.10													
144	1C	-1423	307	-218	165	1278	1759	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.10													
144	1D	-1649	307	-599	165	1278	1759	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.10													
144	1I	-1427	179	-185	96	1835	1169	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.10													
144	1J	-1645	179	-632	96	1835	1169	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.10													
144	1K	-1427	311	-185	168	1245	1812	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.10													
144	1L	-1645	311	-632	168	1245	1812	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.10													
144	2	-2171	348	-565	181	2271	2305	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.13													
144	7	-2166	346	-564	181	2275	2306	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.13													
144	8	-2163	345	-571	181	2265	2320	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.13													
144	9	-2165	345	-568	181	2270	2315	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.13													
144	10	-2174	348	-572	184	2258	2291	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.13													
144	11	-2164	345	-571	185	2269	2293	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.13													
144	12	-2159	343	-582	184	2253	2314	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.13													
144	13	-2162	344	-578	184	2257	2306	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.13													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
145	1A	-1573	322	-428	94	932	1376	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.08													
145	1B	-1835	322	-792	94	932	1376	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.08													
145	1C	-1573	441	-428	154	801	1576	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.09													
145	1D	-1835	441	-792	154	801	1576	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
0.09													
145	1I	-1581	320	-408	92	919	1353	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.08													
145	1J	-1827	320	-813	92	919	1353	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.01
0.07													
145	1K	-1581	443	-408	156	785	1597	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.09													
145	1L	-1827	443	-813	156	785	1597	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.09													
145	2	-2404	543	-855	169	1261	2118	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.12													
145	7	-2398	541	-852	169	1266	2117	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.12													
145	8	-2397	541	-858	169	1265	2125	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.12													
145	9	-2398	541	-856	169	1265	2122	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.12													
145	10	-2406	542	-860	172	1254	2119	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.12													
145	11	-2396	540	-854	172	1262	2117	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.12													
145	12	-2393	538	-864	172	1260	2130	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.12													
145	13	-2396	539	-861	172	1260	2125	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.12													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													

146 0.28	1A	-1700	400	-613	73	1438	4975	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
146 0.27	1B	-2041	400	-1000	73	1438	4975	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
146 0.28	1C	-1700	473	-613	130	11	5042	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
146 0.28	1D	-2041	473	-1000	130	11	5042	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
146 0.28	1I	-1711	397	-621	72	1442	4941	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
146 0.27	1J	-2030	397	-992	72	1442	4941	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
146 0.28	1K	-1711	475	-621	130	4	5033	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
146 0.28	1L	-2030	475	-992	130	4	5033	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
146 0.39	2	-2636	616	-1138	134	1038	7032	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
146 0.38	7	-2630	615	-1133	134	1046	7019	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
146 0.39	8	-2628	614	-1138	134	1043	7031	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
146 0.39	9	-2630	615	-1137	134	1040	7029	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
146 0.38	10	-2637	615	-1140	137	1035	7011	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
146 0.38	11	-2627	614	-1131	138	1038	6990	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
146 0.38	12	-2624	612	-1140	137	1036	7009	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
146 0.38	13	-2626	613	-1138	137	1035	7004	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

147 0.12	1A	-1710	458	-661	61	1028	2083	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
147 0.11	1B	-2129	458	-1086	61	1028	2083	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
147 0.12	1C	-1710	535	-661	118	960	2191	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
147 0.12	1D	-2129	535	-1086	118	960	2191	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
147 0.12	1I	-1720	456	-671	61	1022	2069	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
147 0.11	1J	-2119	456	-1076	61	1022	2069	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
147 0.12	1K	-1720	537	-671	117	948	2205	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
147 0.12	1L	-2119	537	-1076	117	948	2205	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
147 0.17	2	-2706	705	-1235	116	367	3131	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
147 0.17	7	-2699	704	-1229	116	369	3128	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
147 0.17	8	-2698	703	-1235	115	369	3136	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
147 0.17	9	-2699	704	-1234	116	369	3134	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
147 0.17	10	-2706	703	-1236	119	365	3134	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
147 0.17	11	-2695	702	-1226	120	369	3128	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
147 0.17	12	-2692	701	-1236	119	369	3142	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
147 0.17	13	-2694	702	-1234	119	368	3137	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

148	1A	-1715	439	-703	56	780	4104	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.23													
148	1B	-2195	439	-1145	56	780	4104	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
0.22													
148	1C	-1715	494	-703	121	99	4158	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.23													
148	1D	-2195	494	-1145	121	99	4158	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.23													
148	1I	-1723	438	-713	57	799	4097	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.23													
148	1J	-2187	438	-1134	57	799	4097	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
0.22													
148	1K	-1723	496	-713	120	141	4178	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.23													
148	1L	-2187	496	-1134	120	141	4178	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.23													
148	2	-2756	661	-1307	118	651	7743	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.42													
148	7	-2749	661	-1301	118	651	7735	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.42													

148	8	-2746	660	-1308	117	650	7747	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.42													
148	9	-2748	660	-1306	118	657	7743	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.42													
148	10	-2754	659	-1307	120	647	7743	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.42													
148	11	-2743	658	-1298	120	649	7728	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.42													
148	12	-2740	656	-1308	119	647	7750	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.42													
148	13	-2743	657	-1305	119	642	7743	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.42													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
149	1A	-1645	472	-646	87	304	1481	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.08													
149	1B	-2107	472	-1080	87	304	1481	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.08													
149	1C	-1645	531	-646	145	372	1449	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.08													
149	1D	-2107	531	-1080	145	372	1449	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.08													
149	1I	-1651	471	-656	88	309	1468	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.08													
149	1J	-2101	471	-1070	88	309	1468	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.08													
149	1K	-1651	532	-656	144	377	1460	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.08													
149	1L	-2101	532	-1070	144	377	1460	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.08													
149	2	-2641	711	-1219	157	519	2094	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.11													
149	7	-2636	711	-1214	157	515	2090	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.11													
149	8	-2633	710	-1221	156	516	2095	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.11													
149	9	-2635	711	-1219	157	516	2093	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.11													
149	10	-2640	709	-1219	159	516	2102	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.11													
149	11	-2631	708	-1211	159	510	2096	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.11													
149	12	-2627	707	-1222	158	509	2105	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.12													
149	13	-2630	707	-1219	158	510	2102	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.11													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
150	1A	8	-531	83	-20	1503	6273	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.36													
150	1B	-202	-531	-435	-20	1503	6273	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.35													
150	1C	8	-130	83	216	1504	6822	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.39													
150	1D	-202	-130	-435	216	1504	6822	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.38													
150	1I	-1	-501	71	-10	1045	6115	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.35													
150	1J	-193	-501	-423	-10	1045	6115	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
0.34													
150	1K	-1	-160	71	206	1045	6989	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.40													
150	1L	-193	-160	-423	206	1045	6989	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.39													
150	2	-148	-526	-288	114	2538	9998	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.56													
150	7	-146	-521	-284	116	2538	9944	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.56													
150	8	-147	-523	-288	115	2537	9976	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.56													
150	9	-147	-523	-287	115	2539	9974	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.56													
150	10	-145	-507	-278	119	2412	9773	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.55													
150	11	-143	-499	-272	123	2411	9680	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
0.55													
150	12	-144	-502	-279	121	2413	9732	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
0.55													
150	13	-144	-502	-277	121	2413	9727	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
0.55													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
151	1A	27	-587	9	-234	3802	6097	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
0.35													
151	1B	-218	-587	-569	-234	3802	6097	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.34													
151	1C	27	-144	9	23	3802	5856	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.33													

151	1D	-218	-144	-569	23	3802	5856	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.33													
151	1I	23	-553	-3	-231	3707	6115	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.35													
151	1J	-214	-553	-557	-231	3707	6115	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.34													
151	1K	23	-178	-3	20	3705	5830	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.33													
151	1L	-214	-178	-557	20	3705	5830	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.33													
151	2	-144	-576	-436	-172	4961	8769	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.49													
151	7	-143	-571	-433	-171	4952	8748	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.49													
151	8	-144	-572	-437	-171	4957	8758	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.49													
151	9	-144	-573	-436	-171	4957	8758	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.49													
151	10	-141	-557	-425	-166	4771	8639	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.48													
151	11	-140	-548	-420	-165	4757	8604	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.48													
151	12	-142	-551	-426	-165	4765	8619	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.48													
151	13	-141	-551	-425	-165	4764	8618	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.48													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)

152	1A	20	-624	280	92	3755	3399	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
0.21													
152	1B	-135	-624	-194	92	3755	3399	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
0.21													
152	1C	20	-246	280	311	3646	3298	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.21													
152	1D	-135	-246	-194	311	3646	3298	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
0.21													
152	1I	19	-595	272	102	3485	3300	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.20													
152	1J	-134	-595	-186	102	3485	3300	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.20													
152	1K	19	-275	272	301	3387	3419	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.19													
152	1L	-134	-275	-186	301	3387	3419	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
0.19													
152	2	-89	-730	-49	276	2486	5452	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.31													
152	7	-89	-724	51	277	2484	5401	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.31													
152	8	-89	-726	-49	277	2486	5434	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.31													
152	9	-89	-726	-49	277	2484	5431	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.31													
152	10	-86	-692	49	278	2483	5269	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.30													
152	11	-87	-681	56	279	2475	5177	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.29													
152	12	-86	-685	49	278	2475	5238	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.30													
152	13	-86	-685	50	278	2475	5227	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.30													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)

153	1A	0	-728	215	-305	2730	5389	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.31													
153	1B	-156	-728	-305	-305	2730	5389	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.30													
153	1C	0	-325	215	-163	2593	5427	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.31													
153	1D	-156	-325	-305	-163	2593	5427	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.31													
153	1I	-6	-698	206	-303	2773	5404	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.31													
153	1J	-149	-698	-296	-303	2773	5404	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.30													
153	1K	-6	-356	206	-165	2655	5389	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.31													
153	1L	-149	-356	-296	-165	2655	5389	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.30													
153	2	-117	-868	-75	-365	4432	8002	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.45													
153	7	-119	-861	-72	-365	4426	7980	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.45													
153	8	-118	-864	-75	-365	4427	7991	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.45													
153	9	-118	-864	-74	-365	4428	7990	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.45													
153	10	-114	-827	-73	-353	4388	7854	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.45													

153	11	-116	-815	-68	-352	4378	7820	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
0.44													
153	12	-115	-820	-73	-352	4381	7838	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
0.44													
153	13	-115	-820	-72	-352	4382	7836	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
0.44													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
154	1A	-34	159	270	91	1847	2094	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.01
0.12													
154	1B	-105	159	-82	91	1847	2094	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.01
0.12													
154	1C	-34	474	270	238	1522	2148	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
0.12													
154	1D	-105	474	-82	238	1522	2148	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.01
0.12													
154	1I	-36	183	257	97	1764	2120	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.12													
154	1J	-102	183	-69	97	1764	2120	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.01
0.12													
154	1K	-36	450	257	232	1483	2110	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.12													
154	1L	-102	450	-69	232	1483	2110	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.12													
154	2	-105	372	124	228	1003	2878	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
0.16													
154	7	-105	377	128	228	1000	2914	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.17													
154	8	-105	375	125	228	1001	2886	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
0.16													
154	9	-105	375	125	228	999	2893	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
0.16													
154	10	-103	394	125	229	993	2849	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01
0.16													
154	11	-103	402	131	231	982	2910	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.17													
154	12	-104	399	126	230	983	2865	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.16													
154	13	-103	399	127	230	983	2876	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.01
0.16													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
155	1A	-33	169	267	-328	1578	2226	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.13													
155	1B	-134	169	-85	-328	1578	2226	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.13													
155	1C	-33	492	267	-232	1207	2374	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.13													
155	1D	-134	492	-85	-232	1207	2374	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.13													
155	1I	-35	193	252	-326	1565	2236	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.13													
155	1J	-131	193	-71	-326	1565	2236	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.13													
155	1K	-35	468	252	-234	1245	2351	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.13													
155	1L	-131	468	-71	-234	1245	2351	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.13													
155	2	-126	392	118	-435	2368	3445	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.20													
155	7	-125	397	122	-434	2358	3432	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.19													
155	8	-126	395	119	-435	2361	3440	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.20													
155	9	-126	395	119	-435	2362	3439	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
0.20													
155	10	-124	414	120	-420	2325	3382	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.19													
155	11	-123	422	125	-419	2309	3361	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.19													
155	12	-124	418	121	-420	2314	3374	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.19													
155	13	-124	418	121	-419	2315	3372	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
0.19													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
156	1A	6	323	196	-161	441	7669	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.44													
156	1B	-130	323	-11	-161	441	7669	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.44													
156	1C	6	539	196	-75	5	7477	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.42													
156	1D	-130	539	-11	-75	5	7477	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.42													
156	1I	-0	339	189	-162	419	7644	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.43													
156	1J	-123	339	-4	-162	419	7644	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
0.43													

156	1K	-0	523	189	-74	41	7502	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
0.43													
156	1L	-123	523	-4	-74	41	7502	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
0.43													
156	2	-94	553	127	-190	505	11186	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.64													
156	7	-93	556	128	-189	514	11191	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.64													
156	8	-94	555	127	-189	510	11182	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.64													
156	9	-94	555	127	-189	511	11185	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
0.64													
156	10	-93	569	128	-180	529	10947	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.62													
156	11	-91	573	129	-179	543	10952	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.62													
156	12	-93	572	128	-180	540	10940	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.62													
156	13	-92	572	128	-180	540	10948	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
0.62													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

157	1A	-3	347	197	-245	95	38	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.01													
157	1B	-135	347	-4	-245	95	38	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.01													
157	1C	-3	568	197	-165	387	38	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
0.02													
157	1D	-135	568	-4	-165	387	38	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
0.02													
157	1I	-10	363	189	-245	59	43	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.00													
157	1J	-128	363	3	-245	59	43	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.00													
157	1K	-10	551	189	-165	351	42	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
0.02													
157	1L	-128	551	3	-165	351	42	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
0.02													
157	2	-106	592	132	-320	97	15	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.01													
157	7	-104	595	133	-319	87	11	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.00													
157	8	-106	594	132	-319	90	15	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.01													
157	9	-105	594	132	-319	91	14	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.01													
157	10	-104	607	132	-308	59	23	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.00													
157	11	-102	611	134	-306	42	17	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
0.00													
157	12	-104	609	132	-307	49	22	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.00													
157	13	-103	609	133	-307	49	21	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.00													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

158	1A	43	111	134	-109	812	8678	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
0.49													
158	1B	-122	111	-4	-109	812	8678	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
0.49													
158	1C	43	220	134	-17	1157	8738	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.50													
158	1D	-122	220	-4	-17	1157	8738	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.50													
158	1I	32	120	127	-110	832	8642	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
0.49													
158	1J	-111	120	3	-110	832	8642	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
0.49													
158	1K	32	211	127	-16	1119	8775	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.50													
158	1L	-111	211	3	-16	1119	8775	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.50													
158	2	-60	198	93	-99	1937	13004	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.74													
158	7	-58	199	92	-98	1947	12989	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.74													
158	8	-60	199	92	-99	1942	12995	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.74													
158	9	-59	199	92	-98	1942	12995	1.13	1.13	1.13	1.13	0.09	0.00
0.74													
158	10	-60	208	92	-94	1981	12703	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.72													
158	11	-57	210	91	-92	1996	12677	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.72													
158	12	-59	209	92	-94	1990	12687	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.72													
158	13	-59	209	92	-93	1990	12690	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.72													

Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
159 0.09	1A	35	136	144	-164	1541	599	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
159 0.09	1B	-125	136	-1	-164	1541	599	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
159 0.11	1C	35	242	144	-101	1914	521	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
159 0.11	1D	-125	242	-1	-101	1914	521	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
159 0.09	1I	25	144	138	-163	1569	606	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
159 0.09	1J	-115	144	5	-163	1569	606	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
159 0.11	1K	25	234	138	-101	1879	514	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
159 0.11	1L	-115	234	5	-101	1879	514	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
159 0.12	2	-70	234	103	-202	2151	845	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
159 0.12	7	-68	234	102	-201	2159	843	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
159 0.12	8	-69	234	102	-202	2157	842	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
159 0.12	9	-69	234	102	-202	2157	843	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
159 0.12	10	-69	243	102	-194	2188	821	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
159 0.12	11	-66	244	101	-193	2201	819	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
159 0.12	12	-68	244	102	-194	2197	818	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
159 0.12	13	-68	243	102	-194	2197	819	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
160 0.18	1A	29	-505	194	26	1416	3086	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
160 0.18	1B	-171	-505	23	26	1416	3086	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
160 0.20	1C	29	-447	194	124	1418	3566	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
160 0.20	1D	-171	-447	23	124	1418	3566	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
160 0.17	1I	13	-501	186	30	1420	3080	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
160 0.17	1J	-155	-501	32	30	1420	3080	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
160 0.20	1K	13	-450	186	121	1420	3575	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
160 0.20	1L	-155	-450	32	121	1420	3575	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
160 0.28	2	-105	-685	165	120	1794	4946	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
160 0.28	7	-103	-686	164	120	1805	4937	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
160 0.28	8	-105	-686	165	120	1801	4939	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
160 0.28	9	-104	-685	165	120	1801	4940	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
160 0.27	10	-105	-681	161	118	1902	4802	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
160 0.27	11	-101	-682	160	119	1918	4790	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
160 0.27	12	-104	-682	161	118	1912	4794	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
160 0.27	13	-103	-682	161	118	1912	4795	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
161 0.05	1A	-1412	370	-459	113	988	437	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
161 0.05	1B	-1834	370	-850	113	988	437	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
161 0.06	1C	-1412	410	-459	172	1044	485	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
161 0.06	1D	-1834	410	-850	172	1044	485	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
161 0.05	1I	-1416	368	-468	114	987	424	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
161 0.05	1J	-1831	368	-841	114	987	424	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
161 0.06	1K	-1416	411	-468	171	1047	492	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.01
161 0.06	1L	-1831	411	-841	171	1047	492	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01
161 0.08	2	-2281	548	-922	195	1490	648	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01

161 0.08 161 0.08 161 0.08 161 0.08 161 0.08 161 0.08 161 0.08	7 8 9 10 11 12 13	-2276 -2274 -2275 -2281 -2275 -2270 -2272	548 547 547 548 547 546 547	-918 -924 -922 -923 -916 -928 -924	196 195 195 197 198 197 197	1487 1486 1486 1478 1473 1473 1474	646 648 647 650 647 650 649	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.21 0.21 0.21 0.21 0.21 0.21 0.21	0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
162 0.05 162 0.04 162 0.05 162 0.05 162 0.04 162 0.04 162 0.05 162 0.05 162 0.06 162 0.06 162 0.06 162 0.06 162 0.06 162 0.06 162 0.06 162 0.06 162 0.06	1A 1B 1C 1D 1I 1J 1K 1L 2 7 8 9 10 11 12 13	-1540 -1981 -1540 -1981 -1544 -1976 -1544 -1976 -2475 -2470 -2468 -2469 -2475 -2466 -2462 -2465	428 428 471 471 426 426 473 473 635 634 634 634 633 633 632 632	-568 -969 -568 -969 -577 -960 -577 -960 -1085 -1080 -1087 -1085 -1078 -1089 -1086	102 102 159 159 103 103 158 158 177 178 177 177 179 180 178 179	566 566 790 790 570 570 792 792 1014 1012 1012 1011 1006 1000 1002 1002	813 813 819 819 799 799 823 823 1139 1137 1141 1140 1153 1151 1158 1156	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.17 0.17 0.19 0.18 0.17 0.17 0.19 0.18 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24	0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
163 0.10 163 0.10 163 0.08 163 0.08 163 0.09 163 0.09 163 0.08 163 0.08 163 0.13 163 0.13 163 0.13 163 0.13 163 0.13 163 0.13 163 0.13 163 0.13	1A 1B 1C 1D 1I 1J 1K 1L 2 7 8 9 10 11 12 13	-1031 -1421 -1031 -1421 -1032 -1420 -1032 -1420 -1715 -1713 -1710 -1711 -1718 -1715 -1710 -1712	67 67 123 123 69 69 121 121 121 121 121 121 125 125 124 125	-153 -490 -153 -490 -160 -483 -160 -483 -447 -447 -452 -450 -451 -450 -460 -456	125 125 192 192 125 125 192 192 219 219 218 218 221 221 220 220	1751 1751 1458 1458 1712 1712 1477 1477 2356 2352 2352 2353 2341 2335 2336 2336	1034 1034 1119 1119 976 976 1164 1164 1584 1582 1584 1584 1562 1560 1560 1560	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.06 0.06 0.09 0.09 0.06 0.06 0.09 0.09 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10	0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
164 0.07 164 0.07	1A 1B	-1236 -1640	256 256	-321 -684	119 119	1358 1358	588 588	1.13 1.13	1.13 1.13	1.13 1.13	1.13 1.13	0.11 0.10	0.01 0.01

164 0.07	1C	-1236	290	-321	182	1238	645	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
164 0.07	1D	-1640	290	-684	182	1238	645	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
164 0.07	1I	-1239	255	-329	120	1331	554	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
164 0.07	1J	-1638	255	-676	120	1331	554	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
164 0.07	1K	-1239	291	-329	180	1259	663	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
164 0.07	1L	-1638	291	-676	180	1259	663	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
164 0.10	2	-2017	378	-705	206	1900	876	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
164 0.10	7	-2014	378	-702	206	1896	874	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
164 0.10	8	-2012	377	-708	205	1897	876	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
164 0.10	9	-2013	378	-706	206	1898	876	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
164 0.10	10	-2019	379	-707	208	1887	871	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
164 0.10	11	-2014	379	-702	209	1881	868	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
164 0.10	12	-2009	378	-713	207	1881	869	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
164 0.10	13	-2012	379	-710	208	1883	869	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
165 0.53	1A	-204	-1046	87	-2052	8215	9334	1.13	1.13	1.13	1.13	0.98	0.02
165 0.51	1B	-933	-1046	-1484	-2052	8215	9334	1.13	1.13	1.13	1.13	0.84	0.02
165 0.47	1C	-204	-389	87	-1235	8332	7038	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.02
165 0.46	1D	-933	-389	-1484	-1235	8332	7038	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.02
165 0.52	1I	-240	-1008	36	-2026	8269	9180	1.13	1.13	1.13	1.13	0.96	0.02
165 0.50	1J	-896	-1008	-1434	-2026	8269	9180	1.13	1.13	1.13	1.13	0.83	0.02
165 0.47	1K	-240	-427	36	-1261	8360	7190	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.02
165 0.46	1L	-896	-427	-1434	-1261	8360	7190	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.02
165 0.90	2	-877	-1113	-1077	-2483	17702	12980	1.13	3.96	1.13	2.54	0.51	0.00
165 0.90	7	-879	-1108	-1080	-2478	17702	12776	1.13	3.96	1.13	2.54	0.51	0.00
165 0.90	8	-878	-1109	-1078	-2482	17722	12867	1.13	3.96	1.13	2.54	0.51	0.00
165 0.90	9	-878	-1109	-1078	-2481	17710	12815	1.13	3.96	1.13	2.54	0.51	0.00
165 0.96	10	-852	-1083	-1047	-2435	17400	12641	1.13	1.13	1.13	2.54	0.50	0.00
165 0.96	11	-855	-1074	-1052	-2427	17400	12284	1.13	1.13	1.13	2.54	0.50	0.00
165 0.96	12	-853	-1076	-1049	-2432	17425	12427	1.13	1.13	1.13	2.54	0.50	0.00
165 0.96	13	-853	-1077	-1049	-2432	17420	12433	1.13	1.13	1.13	2.54	0.50	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= 2 d 12/20 Ayyinf= -- Ayysup= 1 d 12/20 (e arm. base nelle due direz.)													
166 0.93	1A	-454	-1135	674	-2048	15857	19677	1.13	1.13	1.13	5.37	0.51	0.01
166 0.92	1B	-847	-1135	-297	-2048	15857	19677	1.13	1.13	1.13	5.37	0.49	0.01
166 0.94	1C	-454	-530	674	-1210	14989	18079	1.13	1.13	1.13	3.96	0.24	0.01
166 0.93	1D	-847	-530	-297	-1210	14989	18079	1.13	1.13	1.13	3.96	0.23	0.01
166 0.92	1I	-481	-1102	665	-2028	15653	19600	1.13	1.13	1.13	5.37	0.50	0.01
166 0.92	1J	-820	-1102	-288	-2028	15653	19600	1.13	1.13	1.13	5.37	0.48	0.01
166 0.95	1K	-481	-563	665	-1230	14874	18151	1.13	1.13	1.13	3.96	0.25	0.01
166 0.94	1L	-820	-563	-288	-1230	14874	18151	1.13	1.13	1.13	3.96	0.24	0.01
166 1.00	2	-985	-1331	275	-2448	16931	29945	1.13	1.13	1.13	15.27	0.57	0.01
166 0.99	7	-980	-1325	274	-2444	16893	29801	1.13	1.13	1.13	15.27	0.57	0.01
166 0.99	8	-981	-1326	277	-2448	16913	29908	1.13	1.13	1.13	15.27	0.57	0.01
166 0.99	9	-982	-1326	276	-2447	16910	29840	1.13	1.13	1.13	15.27	0.57	0.01

166 1.00 0.99 166 0.99 166 0.99	10	-965	-1284	273	-2404	16665	28995	1.13	1.13	1.13	13.85	0.55	0.01
166 0.99 166 0.99	11	-957	-1274	271	-2398	16595	28736	1.13	1.13	1.13	13.85	0.55	0.01
166 0.99 166 0.99	12	-959	-1277	275	-2403	16630	28904	1.13	1.13	1.13	13.85	0.55	0.01
166 0.99 166 0.99	13	-959	-1277	274	-2402	16630	28888	1.13	1.13	1.13	13.85	0.55	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup=10 d 12/20 (e arm. base nelle due direz.)													
167 0.92 167 0.92 167 0.99 167 0.99 167 0.92 167 0.92 167 0.99 167 0.99 167 0.92 167 0.92 167 0.99 167 0.98 167 0.98 167 0.98 167 0.98 167 0.97 167 0.97 167 0.98 167 0.98	1A	330	64	345	-822	11587	19529	1.13	1.13	1.13	5.37	0.09	0.01
167 0.92 167 0.99 167 0.99 167 0.92 167 0.92 167 0.99 167 0.99 167 0.92 167 0.92 167 0.99 167 0.98 167 0.98 167 0.98 167 0.98 167 0.97 167 0.97 167 0.98 167 0.98	1B	107	64	22	-822	11587	19529	1.13	1.13	1.13	5.37	0.09	0.01
167 0.92 167 0.99 167 0.99 167 0.92 167 0.92 167 0.99 167 0.99 167 0.92 167 0.92 167 0.99 167 0.98 167 0.98 167 0.98 167 0.98 167 0.97 167 0.97 167 0.98 167 0.98	1C	330	322	345	-459	10669	19009	1.13	1.13	1.13	3.96	0.16	0.01
167 0.92 167 0.99 167 0.99 167 0.92 167 0.92 167 0.99 167 0.99 167 0.92 167 0.92 167 0.99 167 0.98 167 0.98 167 0.98 167 0.98 167 0.97 167 0.97 167 0.98 167 0.98	1D	107	322	22	-459	10669	19009	1.13	1.13	1.13	3.96	0.15	0.01
167 0.92 167 0.92 167 0.99 167 0.99 167 0.92 167 0.92 167 0.99 167 0.99 167 0.92 167 0.92 167 0.99 167 0.98 167 0.98 167 0.98 167 0.98 167 0.97 167 0.97 167 0.98 167 0.98	1I	313	82	342	-816	11310	19525	1.13	1.13	1.13	5.37	0.09	0.01
167 0.92 167 0.92 167 0.99 167 0.99 167 0.92 167 0.92 167 0.99 167 0.99 167 0.92 167 0.92 167 0.99 167 0.98 167 0.98 167 0.98 167 0.98 167 0.97 167 0.97 167 0.98 167 0.98	1J	124	82	25	-816	11310	19525	1.13	1.13	1.13	5.37	0.09	0.01
167 0.92 167 0.92 167 0.99 167 0.99 167 0.92 167 0.92 167 0.99 167 0.99 167 0.92 167 0.92 167 0.99 167 0.98 167 0.98 167 0.98 167 0.98 167 0.97 167 0.97 167 0.98 167 0.98	1K	313	304	342	-465	10511	19009	1.13	1.13	1.13	3.96	0.15	0.01
167 0.92 167 0.92 167 0.99 167 0.99 167 0.92 167 0.92 167 0.99 167 0.99 167 0.92 167 0.92 167 0.99 167 0.98 167 0.98 167 0.98 167 0.98 167 0.97 167 0.97 167 0.98 167 0.98	1L	124	304	25	-465	10511	19009	1.13	1.13	1.13	3.96	0.15	0.01
167 0.92 167 0.92 167 0.99 167 0.99 167 0.92 167 0.92 167 0.99 167 0.99 167 0.92 167 0.92 167 0.99 167 0.98 167 0.98 167 0.98 167 0.98 167 0.97 167 0.97 167 0.98 167 0.98	2	267	185	271	-969	10159	30322	1.13	1.13	1.13	16.68	0.09	0.01
167 0.92 167 0.92 167 0.99 167 0.99 167 0.92 167 0.92 167 0.99 167 0.99 167 0.92 167 0.92 167 0.99 167 0.98 167 0.98 167 0.98 167 0.98 167 0.97 167 0.97 167 0.98 167 0.98	7	271	190	272	-968	10135	30305	1.13	1.13	1.13	16.68	0.09	0.01
167 0.92 167 0.92 167 0.99 167 0.99 167 0.92 167 0.92 167 0.99 167 0.99 167 0.92 167 0.92 167 0.99 167 0.98 167 0.98 167 0.98 167 0.98 167 0.97 167 0.97 167 0.98 167 0.98	8	270	189	271	-969	10153	30385	1.13	1.13	1.13	16.68	0.09	0.01
167 0.92 167 0.92 167 0.99 167 0.99 167 0.92 167 0.92 167 0.99 167 0.99 167 0.92 167 0.92 167 0.99 167 0.98 167 0.98 167 0.98 167 0.98 167 0.97 167 0.97 167 0.98 167 0.98	9	270	188	271	-969	10147	30351	1.13	1.13	1.13	16.68	0.09	0.01
167 0.92 167 0.92 167 0.99 167 0.99 167 0.92 167 0.92 167 0.99 167 0.99 167 0.92 167 0.92 167 0.99 167 0.98 167 0.98 167 0.98 167 0.98 167 0.97 167 0.97 167 0.98 167 0.98	10	277	209	266	-952	10004	29309	1.13	1.13	1.13	15.27	0.10	0.01
167 0.92 167 0.92 167 0.99 167 0.99 167 0.92 167 0.92 167 0.99 167 0.99 167 0.92 167 0.92 167 0.99 167 0.98 167 0.98 167 0.98 167 0.98 167 0.97 167 0.97 167 0.98 167 0.98	11	283	217	269	-950	9963	29280	1.13	1.13	1.13	15.27	0.11	0.01
167 0.92 167 0.92 167 0.99 167 0.99 167 0.92 167 0.92 167 0.99 167 0.99 167 0.92 167 0.92 167 0.99 167 0.98 167 0.98 167 0.98 167 0.98 167 0.97 167 0.97 167 0.98 167 0.98	12	282	216	267	-952	9986	29417	1.13	1.13	1.13	15.27	0.10	0.01
167 0.92 167 0.92 167 0.99 167 0.99 167 0.92 167 0.92 167 0.99 167 0.99 167 0.92 167 0.92 167 0.99 167 0.98 167 0.98 167 0.98 167 0.98 167 0.97 167 0.97 167 0.98 167 0.98	13	282	215	267	-951	9986	29368	1.13	1.13	1.13	15.27	0.10	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup=11 d 12/20 (e arm. base nelle due direz.)													
170 0.04 170 0.04 170 0.04 170 0.04 170 0.04 170 0.04 170 0.04 170 0.05 170 0.05 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07	1A	-528	-889	893	275	803	264	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.02
170 0.04 170 0.04 170 0.04 170 0.04 170 0.04 170 0.04 170 0.05 170 0.05 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07	1B	-873	-889	364	275	803	264	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.02
170 0.04 170 0.04 170 0.04 170 0.04 170 0.04 170 0.05 170 0.05 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07	1C	-528	-744	893	398	771	92	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.02
170 0.04 170 0.04 170 0.04 170 0.04 170 0.05 170 0.05 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07	1D	-873	-744	364	398	771	92	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.02
170 0.04 170 0.04 170 0.04 170 0.05 170 0.05 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07	1I	-544	-885	879	271	797	310	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.02
170 0.04 170 0.04 170 0.05 170 0.05 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07	1J	-857	-885	377	271	797	310	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.02
170 0.04 170 0.05 170 0.05 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07	1K	-544	-748	879	401	818	143	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.02
170 0.04 170 0.05 170 0.05 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07	1L	-857	-748	377	401	818	143	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.02
170 0.04 170 0.05 170 0.05 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07	2	-981	-1175	911	482	1322	499	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.02
170 0.04 170 0.05 170 0.05 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07	7	-978	-1173	905	482	1316	496	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.02
170 0.04 170 0.05 170 0.05 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07	8	-977	-1174	906	481	1318	493	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.02
170 0.04 170 0.05 170 0.05 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07	9	-978	-1174	906	481	1318	496	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.02
170 0.04 170 0.05 170 0.05 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07	10	-983	-1167	899	479	1253	481	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.02
170 0.04 170 0.05 170 0.05 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07	11	-979	-1164	889	480	1242	473	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.02
170 0.04 170 0.05 170 0.05 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07	12	-977	-1165	891	478	1244	471	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.02
170 0.04 170 0.05 170 0.05 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07 170 0.07	13	-978	-1165	892	479	1245	475	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.02
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
171 0.10 171 0.10 171 0.09 171 0.09 171 0.09 171 0.10	1A	-645	-705	670	217	1806	733	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.02
171 0.10 171 0.09 171 0.09 171 0.09 171 0.10	1B	-1009	-705	157	217	1806	733	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.02
171 0.10 171 0.09 171 0.09 171 0.09 171 0.10	1C	-645	-573	670	318	1614	816	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.02
171 0.10 171 0.09 171 0.09 171 0.09 171 0.10	1D	-1009	-573	157	318	1614	816	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.02
171 0.10 171 0.09 171 0.09 171 0.09 171 0.10	1I	-654	-699	662	212	1769	714	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.02

171	1J	-1001	-699	166	212	1769	714	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.02
0.10													
171	1K	-654	-579	662	323	1574	866	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.02
0.09													
171	1L	-1001	-579	166	323	1574	866	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.02
0.09													
171	2	-1155	-929	599	380	2457	1160	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.01
0.13													
171	7	-1154	-927	597	380	2453	1158	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.01
0.13													
171	8	-1152	-928	596	379	2453	1156	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.01
0.13													
171	9	-1153	-928	596	380	2453	1159	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.01
0.13													
171	10	-1159	-920	591	379	2459	1147	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.01
0.13													
171	11	-1156	-917	587	380	2454	1138	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.01
0.13													
171	12	-1153	-919	585	378	2454	1138	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.01
0.13													
171	13	-1155	-919	586	379	2455	1144	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.01
0.13													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
172	1A	-819	-288	54	153	2375	1228	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.13													
172	1B	-1199	-288	-276	153	2375	1228	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.13													
172	1C	-819	-198	54	221	1904	1388	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.11													
172	1D	-1199	-198	-276	221	1904	1388	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.10													
172	1I	-822	-284	59	151	2318	1167	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.13													
172	1J	-1196	-284	-281	151	2318	1167	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
0.13													
172	1K	-822	-202	59	224	1905	1453	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.01
0.11													
172	1L	-1196	-202	-281	224	1905	1453	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
0.10													
172	2	-1408	-363	-146	261	3140	1927	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.17													
172	7	-1406	-362	-149	261	3136	1925	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.17													
172	8	-1403	-363	-153	260	3137	1925	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.17													
172	9	-1405	-363	-151	261	3137	1926	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.17													
172	10	-1412	-358	-152	262	3123	1900	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.17													
172	11	-1410	-356	-156	263	3116	1896	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.17													
172	12	-1406	-357	-163	261	3117	1894	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.17													
172	13	-1407	-357	-160	262	3118	1897	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01
0.17													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
173	1A	167	-300	767	615	282	1382	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
0.08													
173	1B	46	-300	220	615	282	1382	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.08													
173	1C	167	16	767	741	335	1476	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.01
0.08													
173	1D	46	16	220	741	335	1476	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
0.08													
173	1I	162	-275	763	622	274	1389	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
0.08													
173	1J	50	-275	224	622	274	1389	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
0.08													
173	1K	162	-9	763	733	321	1473	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.01
0.08													
173	1L	50	-9	224	733	321	1473	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
0.08													
173	2	162	-254	714	988	555	2215	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.13													
173	7	161	-249	716	990	547	2215	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.13													
173	8	162	-250	713	988	549	2217	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.13													
173	9	161	-250	714	989	550	2217	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.01
0.13													
173	10	158	-238	707	977	482	2153	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.12													
173	11	157	-231	709	979	468	2152	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.12													
173	12	158	-232	706	977	473	2157	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.12													

173 0.12	13	158	-233	707	977	473	2155	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
174 0.06	1A	221	-277	394	615	497	1068	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
174 0.06	1B	40	-277	-58	615	497	1068	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
174 0.07	1C	221	14	394	698	412	1248	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
174 0.07	1D	40	14	-58	698	412	1248	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
174 0.06	1I	219	-254	389	619	497	1088	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
174 0.06	1J	42	-254	-53	619	497	1088	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
174 0.07	1K	219	-9	389	694	423	1245	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
174 0.07	1L	42	-9	-53	694	423	1245	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
174 0.10	2	187	-282	242	967	597	1780	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
174 0.10	7	188	-277	245	968	593	1778	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
174 0.10	8	187	-279	242	967	594	1782	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
174 0.10	9	187	-279	242	967	595	1781	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.00
174 0.10	10	185	-252	239	954	629	1739	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
174 0.10	11	186	-243	244	955	623	1736	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
174 0.10	12	185	-246	238	954	624	1743	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
174 0.10	13	185	-246	240	954	624	1741	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
175 0.03	1A	211	122	246	486	500	259	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
175 0.03	1B	22	122	-65	486	500	259	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
175 0.03	1C	211	387	246	554	311	573	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
175 0.03	1D	22	387	-65	554	311	573	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
175 0.03	1I	210	142	238	489	486	287	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
175 0.03	1J	23	142	-58	489	486	287	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
175 0.03	1K	210	367	238	551	328	563	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
175 0.03	1L	23	367	-58	551	328	563	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
175 0.04	2	173	284	127	770	613	622	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
175 0.04	7	174	289	130	770	606	620	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
175 0.04	8	173	287	128	769	609	624	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
175 0.04	9	173	287	128	770	609	623	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
175 0.04	10	170	307	126	759	607	619	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
175 0.03	11	171	315	131	760	595	615	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
175 0.04	12	169	312	127	759	599	622	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
175 0.04	13	169	312	128	759	599	620	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
176 0.03	1A	161	214	153	286	612	263	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
176 0.03	1B	-13	214	-26	286	612	263	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
176 0.05	1C	161	405	153	340	961	100	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
176 0.05	1D	-13	405	-26	340	961	100	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
176 0.04	1I	159	229	147	288	642	244	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
176 0.04	1J	-11	229	-19	288	642	244	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
176 0.05	1K	159	391	147	338	933	77	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
176 0.05	1L	-11	391	-19	338	933	77	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00

176	2	114	374	88	463	1059	189	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.06													
176	7	115	376	89	464	1067	190	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.06													
176	8	113	376	88	463	1064	186	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.06													
176	9	114	375	88	463	1065	188	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.06													
176	10	110	393	87	458	1072	164	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.06													
176	11	112	398	90	459	1086	167	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.06													
176	12	110	396	89	458	1081	162	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.06													
176	13	110	396	89	458	1081	163	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.06													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
177	1A	136	19	90	73	2094	867	1.13	1.13	1.13	1.13	0.03	0.00
0.12													
177	1B	-32	19	-4	73	2094	867	1.13	1.13	1.13	1.13	0.03	0.00
0.12													
177	1C	136	128	90	119	2319	592	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
0.13													
177	1D	-32	128	-4	119	2319	592	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
0.13													
177	1I	134	27	89	74	2119	863	1.13	1.13	1.13	1.13	0.04	0.00
0.12													
177	1J	-30	27	-3	74	2119	863	1.13	1.13	1.13	1.13	0.03	0.00
0.12													
177	1K	134	120	89	118	2297	607	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
0.13													
177	1L	-30	120	-3	118	2297	607	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
0.13													
177	2	82	-89	-65	139	3069	1227	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.17													
177	7	83	-89	-66	140	3077	1227	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.17													
177	8	82	-89	-65	139	3075	1225	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.17													
177	9	82	-89	-65	139	3074	1226	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.17													
177	10	78	-73	-62	140	3087	1177	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.18													
177	11	80	72	-63	140	3099	1178	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.18													
177	12	78	72	-62	139	3096	1175	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.18													
177	13	79	72	-62	139	3095	1176	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.18													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
178	1A	162	-266	901	722	2620	146	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
0.15													
178	1B	34	-266	252	722	2620	146	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.00
0.15													
178	1C	162	50	901	846	2697	277	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.00
0.15													
178	1D	34	50	252	846	2697	277	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.00
0.15													
178	1I	159	-241	897	729	2367	48	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
0.13													
178	1J	37	-241	255	729	2367	48	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.00
0.13													
178	1K	159	25	897	839	2433	180	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.00
0.14													
178	1L	37	25	255	839	2433	180	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.00
0.14													
178	2	153	-204	848	1158	582	781	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.00
0.04													
178	7	152	-199	849	1159	585	762	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.00
0.04													
178	8	153	-200	847	1158	582	727	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.00
0.04													
178	9	153	-201	848	1158	582	733	1.13	1.13	1.13	1.13	0.60	0.00
0.04													
178	10	149	-190	836	1141	532	684	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.00
0.04													
178	11	148	-182	838	1142	539	653	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.00
0.04													
178	12	149	-183	834	1141	534	587	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.00
0.03													
178	13	149	-184	835	1141	535	616	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59	0.00
0.03													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
179	1A	252	-206	429	671	3207	4417	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.25													

179 0.25 179 0.30 179 0.30 179 0.26 179 0.25 179 0.30 179 0.30 179 0.50 179 0.50 179 0.49 179 0.49 179 0.47 179 0.47 179 0.46 179 0.47	1B 1C 1D 1I 1J 1K 1L 2 7 8 9 10 11 12 13	55 252 55 249 57 249 57 224 225 224 224 220 222 220 221	-206 71 71 -183 -183 49 49 -189 -184 -185 -185 -160 -152 -154 -154	-40 429 -40 425 -36 425 -36 286 289 285 286 281 286 280 282	671 798 798 677 677 791 791 1091 1092 1091 1091 1074 1075 1074 1074	3207 3307 3307 3011 3011 3096 3096 1782 1791 1788 1788 1718 1734 1729 1728	4417 5277 5277 4491 4491 5210 5210 8723 8729 8660 8680 8289 8295 8181 8224	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.32 0.39 0.38 0.33 0.32 0.39 0.37 0.53 0.53 0.53 0.53 0.52 0.52 0.52 0.52	0.01 0.01 0.01 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00		
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
180 0.34 180 0.34 180 0.46 180 0.45 180 0.35 180 0.35 180 0.45 180 0.72 180 0.72 180 0.71 180 0.71 180 0.68 180 0.68 180 0.67 180 0.67	1A 1B 1C 1D 1I 1J 1K 1L 2 7 8 9 10 11 12 13	222 29 222 29 221 30 221 30 189 190 189 189 185 186 184 184	75 75 342 342 96 96 321 321 216 220 219 219 240 248 245 245	228 -61 228 -61 222 -55 222 -55 119 121 119 120 118 122 118 119	459 459 647 647 470 470 637 637 823 824 823 823 811 811 810 811	3459 3459 3639 3639 3395 3395 3544 3544 2868 2874 2873 2872 2813 2823 2820 2819	6024 6024 8022 8022 6135 6135 7920 7920 12601 12644 12552 12581 11892 11952 11814 11860	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.22 0.22 0.31 0.30 0.23 0.22 0.31 0.30 0.39 0.39 0.39 0.39 0.39 0.39 0.39 0.39	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00		
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
181 0.25 181 0.25 181 0.40 181 0.40 181 0.26 181 0.26 181 0.39 181 0.39 181 0.62 181 0.62 181 0.62	1A 1B 1C 1D 1I 1J 1K 1L 2 7 8	159 -19 159 -19 157 -17 157 -17 109 110 109	168 168 359 359 183 183 345 345 302 305 304	136 -30 136 -30 128 -22 128 -22 71 73 72	225 225 417 417 233 233 409 409 476 476 476	4069 4069 4417 4417 4070 4070 4357 4357 4404 4409 4408	4435 4435 7062 7062 4567 4567 6928 6928 10927 10974 10898	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13	0.11 0.11 0.20 0.20 0.11 0.11 0.20 0.19 0.23 0.23 0.23	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00		

181	9	110	304	72	476	4408	10920	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.62													
181	10	106	324	71	470	4350	10118	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.57													
181	11	107	328	74	470	4361	10188	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.58													
181	12	105	327	73	470	4358	10073	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.57													
181	13	106	327	73	470	4357	10107	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.57													
Spess.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
182	1A	123	-18	99	-48	5949	1006	1.13	1.13	1.13	1.13	0.02	0.00
0.34													
182	1B	-42	-18	-15	-48	5949	1006	1.13	1.13	1.13	1.13	0.02	0.00
0.34													
182	1C	123	93	99	116	6158	1195	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.00
0.35													
182	1D	-42	93	-15	116	6158	1195	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
0.35													
182	1I	122	-10	99	-42	5865	926	1.13	1.13	1.13	1.13	0.02	0.00
0.33													
182	1J	-40	-10	-15	-42	5865	926	1.13	1.13	1.13	1.13	0.02	0.00
0.33													
182	1K	122	85	99	110	6028	1109	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
0.34													
182	1L	-40	85	-15	110	6028	1109	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
0.34													
182	2	66	-39	-65	44	6722	2153	1.13	1.13	1.13	1.13	0.02	0.00
0.38													
182	7	67	-38	-65	44	6730	2174	1.13	1.13	1.13	1.13	0.02	0.00
0.38													
182	8	65	-38	-65	44	6729	2129	1.13	1.13	1.13	1.13	0.02	0.00
0.38													
182	9	66	-38	-65	44	6728	2141	1.13	1.13	1.13	1.13	0.02	0.00
0.38													
182	10	63	-22	-63	45	6662	1560	1.13	1.13	1.13	1.13	0.02	0.00
0.38													
182	11	64	-20	-62	46	6676	1600	1.13	1.13	1.13	1.13	0.02	0.00
0.38													
182	12	62	-21	-61	45	6671	1523	1.13	1.13	1.13	1.13	0.02	0.00
0.38													
182	13	63	-21	-62	45	6671	1548	1.13	1.13	1.13	1.13	0.02	0.00
0.38													
Spess.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
183	1A	66	-834	-2	-989	9275	9891	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.01
0.56													
183	1B	-244	-834	-881	-989	9275	9891	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.01
0.55													
183	1C	66	-271	-2	-671	9293	9130	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
0.53													
183	1D	-244	-271	-881	-671	9293	9130	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.52													
183	1I	52	-791	-18	-986	9207	9883	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
0.56													
183	1J	-230	-791	-865	-986	9207	9883	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.01
0.55													
183	1K	52	-315	-18	-675	9215	9077	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
0.52													
183	1L	-230	-315	-865	-675	9215	9077	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
0.52													
183	2	-126	-858	-640	-1230	13212	13681	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
0.76													
183	7	-128	-852	-637	-1229	13193	13651	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
0.76													
183	8	-129	-854	-642	-1229	13202	13664	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
0.76													
183	9	-128	-854	-640	-1229	13202	13663	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
0.76													
183	10	-125	-833	-637	-1210	12808	13466	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
0.75													
183	11	-128	-822	-631	-1208	12777	13415	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.01
0.75													
183	12	-130	-826	-639	-1208	12794	13439	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.01
0.75													
183	13	-129	-826	-637	-1208	12793	13437	1.13	1.13	1.13	1.13	0.53	0.01
0.75													
Spess.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
184	1A	-61	-968	271	-1064	7001	9178	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
0.52													
184	1B	-163	-968	-480	-1064	7001	9178	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.51													
184	1C	-61	-461	271	-887	6750	8131	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.00
0.46													
184	1D	-163	-461	-480	-887	6750	8131	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.45													

184	1I	-59	-930	258	-1064	6963	9165	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00	
0.52	184	1J	-166	-930	-467	-1064	6963	9165	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.00
0.51	184	1K	-59	-499	258	-888	6758	8178	1.13	1.13	1.13	1.13	0.43	0.00
0.46	184	1L	-166	-499	-467	-888	6758	8178	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.46	184	2	-168	-1151	-167	-1468	10044	13143	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
0.74	184	7	-167	-1144	-162	-1467	10034	13107	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
0.74	184	8	-167	-1147	-167	-1467	10036	13126	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
0.74	184	9	-167	-1146	-166	-1467	10036	13124	1.13	1.13	1.13	1.13	0.68	0.00
0.74	184	10	-165	-1104	-164	-1437	9893	12890	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.00
0.73	184	11	-164	-1091	-155	-1434	9875	12831	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.00
0.73	184	12	-164	-1096	-164	-1435	9880	12864	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.00
0.73	184	13	-164	-1096	-162	-1435	9882	12860	1.13	1.13	1.13	1.13	0.67	0.00
0.73														
Spess.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)				
185	1A	-2	89	222	-626	2731	1931	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00	
0.16	185	1B	-209	89	-67	-626	2731	1931	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
0.15	185	1C	-2	471	222	-507	2214	998	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.13	185	1D	-209	471	-67	-507	2214	998	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.12	185	1I	-6	117	205	-623	2693	1897	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
0.15	185	1J	-205	117	-50	-623	2693	1897	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
0.15	185	1K	-6	443	205	-509	2249	1045	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.13	185	1L	-205	443	-50	-509	2249	1045	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.13	185	2	-164	314	95	-864	3660	2297	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.00
0.21	185	7	-161	319	99	-862	3645	2279	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.00
0.21	185	8	-163	317	96	-863	3652	2290	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.00
0.21	185	9	-162	317	97	-863	3652	2288	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.00
0.21	185	10	-160	337	98	-842	3593	2263	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.20	185	11	-156	346	104	-839	3569	2233	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.20	185	12	-159	342	99	-840	3579	2253	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.20	185	13	-158	342	100	-840	3579	2248	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.20														
Spess.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)				
186	1A	-6	361	203	-376	714	263	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00	
0.04	186	1B	-146	361	-2	-376	714	263	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.04	186	1C	-6	617	203	-291	123	973	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
0.06	186	1D	-146	617	-2	-291	123	973	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
0.06	186	1I	-11	381	195	-374	673	299	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.04	186	1J	-140	381	6	-374	673	299	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.04	186	1K	-11	597	195	-293	169	943	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.05	186	1L	-140	597	6	-293	169	943	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.05	186	2	-118	639	136	-514	745	881	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
0.05	186	7	-116	641	137	-512	731	882	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
0.05	186	8	-118	641	136	-513	738	880	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
0.05	186	9	-117	640	136	-513	737	881	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
0.05	186	10	-116	652	137	-499	696	847	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
0.05	186	11	-112	656	138	-496	673	849	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.05														

186	12	-115	654	137	-498	682	846	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.05													
186	13	-114	654	137	-497	682	847	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.05													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
187	1A	20	215	172	-337	1468	488	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.08													
187	1B	-127	215	9	-337	1468	488	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.08													
187	1C	20	328	172	-242	1914	1228	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.11													
187	1D	-127	328	9	-242	1914	1228	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.11													
187	1I	10	224	164	-332	1509	527	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.09													
187	1J	-118	224	17	-332	1509	527	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.09													
187	1K	10	319	164	-247	1869	1197	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.11													
187	1L	-118	319	17	-247	1869	1197	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.11													
187	2	-85	356	131	-439	2246	1299	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.13													
187	7	-83	356	130	-437	2255	1291	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.13													
187	8	-85	356	131	-439	2252	1295	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.13													
187	9	-85	356	131	-438	2252	1295	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.13													
187	10	-83	362	131	-426	2277	1261	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.13													
187	11	-80	362	128	-424	2291	1247	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.13													
187	12	-83	363	130	-426	2286	1255	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.13													
187	13	-82	363	130	-426	2286	1255	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.13													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
188	1A	347	-361	1059	657	1252	1462	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
0.08													
188	1B	-50	-361	89	657	1252	1462	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
0.08													
188	1C	347	56	1059	941	1471	667	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.08													
188	1D	-50	56	89	941	1471	667	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.08													
188	1I	352	-329	1063	663	1270	1524	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
0.09													
188	1J	-55	-329	86	663	1270	1524	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
0.09													
188	1K	352	24	1063	935	1464	626	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.08													
188	1L	-55	24	86	935	1464	626	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.08													
188	2	216	-267	880	1267	2583	1120	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
0.15													
188	7	213	-259	883	1268	2593	1104	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
0.15													
188	8	212	-260	877	1267	2594	1107	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
0.15													
188	9	213	-261	879	1267	2592	1109	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.01
0.15													
188	10	215	-255	859	1227	2390	1259	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.01
0.14													
188	11	210	-242	862	1228	2407	1233	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.01
0.14													
188	12	209	-244	854	1226	2408	1238	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.01
0.14													
188	13	210	-245	856	1227	2406	1240	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.01
0.14													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
189	1A	311	-299	1109	654	1552	13473	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
0.77													
189	1B	-12	-299	137	654	1552	13473	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.01
0.77													
189	1C	311	51	1109	943	1648	16113	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.01
0.92													
189	1D	-12	51	137	943	1648	16113	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.01
0.92													
189	1I	316	-273	1112	673	1517	13420	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
0.76													
189	1J	-17	-273	134	673	1517	13420	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
0.76													
189	1K	316	24	1112	923	1606	16152	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.92													

189	1L	-17	24	134	923	1606	16152	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
0.92													
189	2	217	-226	949	1247	2494	22627	1.13	1.13	6.79	1.13	0.11	0.01
0.99													
189	7	215	-219	951	1248	2498	22506	1.13	1.13	6.79	1.13	0.11	0.01
0.98													
189	8	215	-220	946	1247	2499	22503	1.13	1.13	6.79	1.13	0.11	0.01
0.98													
189	9	215	-220	947	1247	2498	22523	1.13	1.13	6.79	1.13	0.11	0.01
0.98													
189	10	216	-214	928	1211	2319	22201	1.13	1.13	6.79	1.13	0.10	0.01
0.97													
189	11	213	-202	930	1213	2326	22008	1.13	1.13	6.79	1.13	0.10	0.01
0.96													
189	12	212	-204	922	1211	2327	22005	1.13	1.13	6.79	1.13	0.10	0.01
0.96													
189	13	212	-205	925	1212	2326	22040	1.13	1.13	6.79	1.13	0.10	0.01
0.96													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= 4 d 12/20 Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

190	1A	314	-384	369	582	219	3378	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
0.19													
190	1B	-39	-384	-64	582	219	3378	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
0.19													
190	1C	314	-47	369	802	208	3133	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.18													
190	1D	-39	-47	-64	802	208	3133	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
0.18													
190	1I	316	-356	359	593	211	3416	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
0.19													
190	1J	-41	-356	-55	593	211	3416	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.19													
190	1K	316	-76	359	791	155	3092	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.18													
190	1L	-41	-76	-55	791	155	3092	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
0.18													
190	2	221	-401	240	1056	106	4896	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.28													
190	7	220	-395	244	1058	99	4882	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.28													
190	8	218	-397	240	1057	100	4883	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.28													
190	9	219	-397	241	1057	100	4884	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.28													
190	10	213	-372	232	1031	176	4816	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.27													
190	11	212	-362	238	1034	165	4793	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.27													
190	12	209	-364	232	1033	168	4794	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.27													
190	13	211	-365	233	1033	168	4797	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.27													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

191	1A	316	-324	389	572	1049	18455	1.13	1.13	3.96	1.13	0.16	0.00
0.96													
191	1B	-30	-324	-63	572	1049	18455	1.13	1.13	3.96	1.13	0.15	0.00
0.96													
191	1C	316	-8	389	829	801	20392	1.13	1.13	5.37	1.13	0.09	0.00
0.96													
191	1D	-30	-8	-63	829	801	20392	1.13	1.13	5.37	1.13	0.09	0.00
0.96													
191	1I	314	-297	381	586	856	18486	1.13	1.13	3.96	1.13	0.15	0.00
0.96													
191	1J	-29	-297	-55	586	856	18486	1.13	1.13	3.96	1.13	0.14	0.00
0.96													
191	1K	314	-34	381	815	643	20362	1.13	1.13	5.37	1.13	0.09	0.00
0.96													
191	1L	-29	-34	-55	815	643	20362	1.13	1.13	5.37	1.13	0.09	0.00
0.96													
191	2	223	-325	252	1060	1283	31538	1.13	1.13	18.10	1.13	0.16	0.00
0.99													
191	7	223	-319	256	1061	1290	31466	1.13	1.13	18.10	1.13	0.15	0.00
0.99													
191	8	222	-321	253	1060	1287	31438	1.13	1.13	18.10	1.13	0.16	0.00
0.99													
191	9	222	-321	253	1060	1288	31458	1.13	1.13	18.10	1.13	0.16	0.00
0.99													
191	10	216	-297	245	1037	1176	30506	1.13	1.13	16.68	1.13	0.14	0.00
0.98													
191	11	217	-288	251	1039	1187	30389	1.13	1.13	16.68	1.13	0.14	0.00
0.98													
191	12	214	-290	245	1038	1184	30334	1.13	1.13	16.68	1.13	0.14	0.00
0.98													
191	13	215	-291	246	1038	1183	30372	1.13	1.13	16.68	1.13	0.14	0.00
0.98													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf=12 d 12/20 Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

192 0.14	1A	225	80	178	428	328	2433	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
192 0.14	1B	-51	80	-36	428	328	2433	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
192 0.15	1C	225	328	178	620	75	2687	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
192 0.15	1D	-51	328	-36	620	75	2687	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
192 0.14	1I	217	100	165	435	303	2464	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
192 0.14	1J	-42	100	-23	435	303	2464	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
192 0.15	1K	217	308	165	613	24	2653	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
192 0.15	1L	-42	308	-23	613	24	2653	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
192 0.23	2	134	189	94	789	357	3968	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
192 0.23	7	133	193	95	791	348	3961	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
192 0.22	8	133	192	95	790	350	3958	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
192 0.22	9	133	192	95	790	351	3959	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
192 0.22	10	132	219	96	774	372	3872	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
192 0.22	11	129	225	97	776	359	3862	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
192 0.22	12	130	224	97	775	364	3856	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
192 0.22	13	130	223	97	775	364	3859	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

193 0.92	1A	214	68	171	419	617	16170	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
193 0.92	1B	-29	68	-44	419	617	16170	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
193 0.92	1C	214	321	171	678	284	17699	1.13	1.13	3.96	1.13	0.16	0.00
193 0.92	1D	-29	321	-44	678	284	17699	1.13	1.13	3.96	1.13	0.15	0.00
193 0.92	1I	216	89	162	431	496	16228	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
193 0.92	1J	-30	89	-34	431	496	16228	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
193 0.92	1K	216	300	162	666	224	17643	1.13	1.13	3.96	1.13	0.15	0.00
193 0.92	1L	-30	300	-34	666	224	17643	1.13	1.13	3.96	1.13	0.14	0.00
193 1.00	2	143	176	84	822	1091	27984	1.13	1.13	12.44	1.13	0.08	0.00
193 1.00	7	142	180	85	823	1099	27963	1.13	1.13	12.44	1.13	0.09	0.00
193 0.99	8	142	179	85	823	1096	27911	1.13	1.13	12.44	1.13	0.09	0.00
193 0.99	9	142	179	85	823	1097	27934	1.13	1.13	12.44	1.13	0.09	0.00
193 0.96	10	140	205	85	807	1040	26939	1.13	1.13	12.44	1.13	0.10	0.00
193 0.96	11	138	212	87	809	1054	26914	1.13	1.13	12.44	1.13	0.10	0.00
193 0.99	12	139	210	87	808	1048	26816	1.13	1.13	11.03	1.13	0.10	0.00
193 1.00	13	139	210	87	808	1048	26855	1.13	1.13	11.03	1.13	0.10	0.00

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= 8 d 12/20 Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

194 0.06	1A	93	224	111	283	622	1038	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
194 0.06	1B	-117	224	12	283	622	1038	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
194 0.09	1C	93	378	111	453	960	1592	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
194 0.09	1D	-117	378	12	453	960	1592	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
194 0.06	1I	86	235	106	288	654	1062	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
194 0.06	1J	-110	235	17	288	654	1062	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
194 0.09	1K	86	367	106	448	907	1568	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
194 0.09	1L	-110	367	17	448	907	1568	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
194 0.12	2	-17	343	81	552	844	2192	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
194 0.12	7	-16	346	81	553	851	2191	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00

194	8	-17	345	82	552	849	2186	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
0.12													
194	9	-17	345	82	553	849	2187	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
0.12													
194	10	-18	368	83	542	853	2106	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
0.12													
194	11	-16	372	83	544	867	2107	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
0.12													
194	12	-17	371	84	542	862	2098	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
0.12													
194	13	-17	371	83	542	861	2101	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
0.12													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
195	1A	120	210	112	250	138	10094	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.57													
195	1B	-107	210	-14	250	138	10094	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.57													
195	1C	120	375	112	520	480	11388	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.65													
195	1D	-107	375	-14	520	480	11388	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.65													
195	1I	111	223	103	259	232	10125	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.58													
195	1J	-98	223	-5	259	232	10125	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.58													
195	1K	111	362	103	512	492	11358	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.65													
195	1L	-98	362	-5	512	492	11358	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.65													
195	2	10	332	62	577	1915	18833	1.13	1.13	3.96	1.13	0.16	0.00
0.98													
195	7	9	335	61	578	1925	18852	1.13	1.13	3.96	1.13	0.16	0.00
0.98													
195	8	9	334	62	577	1920	18792	1.13	1.13	3.96	1.13	0.16	0.00
0.98													
195	9	9	334	62	577	1920	18811	1.13	1.13	3.96	1.13	0.16	0.00
0.98													
195	10	10	357	64	566	1904	17825	1.13	1.13	3.96	1.13	0.17	0.00
0.93													
195	11	8	361	63	568	1916	17877	1.13	1.13	3.96	1.13	0.17	0.00
0.93													
195	12	9	360	64	567	1910	17771	1.13	1.13	3.96	1.13	0.17	0.00
0.93													
195	13	9	360	64	567	1914	17800	1.13	1.13	3.96	1.13	0.17	0.00
0.93													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= 2 d 12/20 Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
196	1A	26	-164	103	222	2015	260	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.11													
196	1B	-155	-164	-2	222	2015	260	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.11													
196	1C	26	-59	103	379	2166	364	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.12													
196	1D	-155	-59	-2	379	2166	364	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.12													
196	1I	20	-161	99	226	2030	246	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.12													
196	1J	-149	-161	1	226	2030	246	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.11													
196	1K	20	-61	99	375	2129	351	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.12													
196	1L	-149	-61	1	375	2129	351	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.00
0.12													
196	2	-99	-239	71	459	2476	311	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.14													
196	7	-98	-238	71	460	2483	313	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.14													
196	8	-98	-238	72	459	2480	308	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.14													
196	9	-98	-238	72	459	2481	308	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.14													
196	10	-97	-215	70	447	2500	260	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.14													
196	11	-97	-213	71	448	2512	263	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.14													
196	12	-97	-213	71	447	2508	254	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.14													
196	13	-97	-213	71	448	2507	257	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.14													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
197	1A	29	-166	95	152	227	6700	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.38													
197	1B	-152	-166	1	152	227	6700	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.38													
197	1C	29	-59	95	406	396	7672	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.44													

197 0.44	1D	-152	-59	1	406	396	7672	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
197 0.38	1I	26	-164	94	158	311	6703	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
197 0.38	1J	-149	-164	1	158	311	6703	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
197 0.44	1K	26	-61	94	400	434	7668	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
197 0.44	1L	-149	-61	1	400	434	7668	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
197 0.74	2	-93	-239	67	424	2829	13075	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
197 0.74	7	-92	-239	67	425	2839	13105	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
197 0.74	8	-93	-238	68	424	2832	13057	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
197 0.74	9	-93	-239	68	424	2831	13068	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
197 0.69	10	-92	-215	67	414	2849	12213	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
197 0.70	11	-91	-214	67	415	2863	12271	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
197 0.69	12	-91	-214	67	414	2858	12187	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
197 0.69	13	-91	-214	67	414	2857	12209	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)

198 0.15	1A	-86	-729	181	246	2574	1706	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
198 0.15	1B	-262	-729	72	246	2574	1706	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
198 0.15	1C	-86	-617	181	400	2586	1239	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
198 0.15	1D	-262	-617	72	400	2586	1239	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
198 0.15	1I	-95	-730	181	248	2560	1701	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
198 0.14	1J	-254	-730	72	248	2560	1701	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
198 0.15	1K	-95	-615	181	398	2583	1244	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.01
198 0.15	1L	-254	-615	72	398	2583	1244	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.01
198 0.17	2	-259	-1018	192	506	3069	2078	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.01
198 0.17	7	-258	-1019	192	507	3074	2078	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.01
198 0.17	8	-258	-1019	192	506	3073	2080	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.01
198 0.17	9	-258	-1019	192	506	3074	2080	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.01
198 0.18	10	-256	-999	186	488	3142	2042	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
198 0.18	11	-254	-1000	186	489	3152	2042	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
198 0.18	12	-254	-1000	186	488	3149	2048	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
198 0.18	13	-254	-1000	186	488	3149	2046	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)

199 0.22	1A	-54	-759	154	175	610	3887	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.01
199 0.22	1B	-240	-759	34	175	610	3887	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
199 0.27	1C	-54	-646	154	378	628	4673	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
199 0.27	1D	-240	-646	34	378	628	4673	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
199 0.22	1I	-63	-756	153	178	658	3873	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
199 0.22	1J	-230	-756	35	178	658	3873	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
199 0.27	1K	-63	-649	153	374	685	4685	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
199 0.27	1L	-230	-649	35	374	685	4685	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.01
199 0.39	2	-215	-1059	140	431	3371	6928	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
199 0.39	7	-213	-1060	141	432	3380	6943	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
199 0.39	8	-214	-1059	140	431	3374	6928	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
199 0.39	9	-214	-1059	140	432	3374	6928	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
199 0.38	10	-213	-1040	136	416	3447	6641	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01

199 0.38 199 0.38 199 0.38	11	-211	-1041	136	417	3460	6661	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
	12	-212	-1040	136	416	3457	6636	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
	13	-212	-1040	136	416	3453	6640	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
200 0.24 200 0.24 200 0.18 200 0.18 200 0.23 200 0.23 200 0.18 200 0.18 200 0.30 200 0.30 200 0.30 200 0.29 200 0.29 200 0.29 200 0.29	1A	555	-511	1152	415	2220	4178	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
	1B	-225	-511	239	415	2220	4178	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
	1C	555	107	1152	870	2621	3179	1.13	1.13	1.13	1.13	0.47	0.01
	1D	-225	107	239	870	2621	3179	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42	0.01
	1I	529	-462	1160	428	2250	4111	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.01
	1J	-199	-462	231	428	2250	4111	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.01
	1K	529	58	1160	857	2598	3227	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.01
	1L	-199	58	231	857	2598	3227	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.01
	2	254	-333	1144	1050	4308	5204	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
	7	246	-324	1147	1052	4322	5196	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57	0.01
	8	245	-325	1141	1050	4323	5202	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
	9	246	-326	1143	1051	4320	5200	1.13	1.13	1.13	1.13	0.56	0.01
	10	253	-322	1098	1009	4054	5133	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
	11	239	-307	1102	1012	4077	5121	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
	12	237	-310	1093	1009	4078	5130	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
	13	240	-311	1096	1010	4075	5129	1.13	1.13	1.13	1.13	0.54	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
201 0.21 201 0.20 201 0.17 201 0.17 201 0.20 201 0.20 201 0.17 201 0.17 201 0.28 201 0.28 201 0.28 201 0.28 201 0.28 201 0.28 201 0.28 201 0.28	1A	314	-549	306	420	978	3616	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.01
	1B	-102	-549	-191	420	978	3616	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
	1C	314	-169	306	692	287	2967	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
	1D	-102	-169	-191	692	287	2967	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
	1I	296	-517	279	430	936	3599	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
	1J	-84	-517	-163	430	936	3599	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.01
	1K	296	-201	279	683	349	2990	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
	1L	-84	-201	-163	683	349	2990	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.01
	2	174	-621	81	867	933	4930	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.00
	7	172	-615	82	869	927	4928	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.00
	8	172	-617	82	868	930	4930	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.00
	9	172	-617	82	868	930	4929	1.13	1.13	1.13	1.13	0.41	0.00
	10	169	-587	81	842	991	4861	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
	11	165	-576	83	845	982	4859	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
	12	165	-579	83	843	986	4862	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
	13	166	-580	83	844	986	4861	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
202 0.12 202 0.12 202 0.10 202 0.10 202 0.12 202 0.12	1A	175	102	156	314	987	2121	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
	1B	-76	102	42	314	987	2121	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
	1C	175	347	156	537	498	1803	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
	1D	-76	347	42	537	498	1803	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
	1I	168	122	148	320	946	2118	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
	1J	-69	122	49	320	946	2118	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00

202	1K	168	327	148	531	552	1805	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.10													
202	1L	-69	327	49	531	552	1805	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.10													
202	2	74	221	141	647	1166	2943	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.17													
202	7	73	225	141	649	1157	2942	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.17													
202	8	73	224	141	648	1162	2942	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.17													
202	9	73	224	141	648	1161	2942	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.17													
202	10	73	249	141	633	1172	2896	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
0.16													
202	11	72	256	141	636	1158	2894	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
0.16													
202	12	72	255	141	634	1163	2893	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
0.16													
202	13	72	254	141	634	1164	2894	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
0.16													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

203	1A	63	247	139	216	255	808	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.05													
203	1B	-124	247	34	216	255	808	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.05													
203	1C	63	400	139	403	570	698	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.04													
203	1D	-124	400	34	403	570	698	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.04													
203	1I	58	258	131	222	291	809	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.05													
203	1J	-118	258	42	222	291	809	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.00
0.05													
203	1K	58	390	131	398	520	695	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.04													
203	1L	-118	390	42	398	520	695	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.00
0.04													
203	2	-49	376	119	467	363	1146	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.07													
203	7	-47	379	119	468	371	1146	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.07													
203	8	-48	378	120	467	368	1145	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.07													
203	9	-48	378	119	468	368	1146	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.07													
203	10	-48	400	120	458	376	1119	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.06													
203	11	-45	404	120	460	390	1119	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.06													
203	12	-46	404	121	458	385	1118	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.06													
203	13	-46	403	120	458	385	1118	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.06													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

204	1A	9	34	114	211	1712	45	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.10													
204	1B	-168	34	2	211	1712	45	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.10													
204	1C	9	146	114	364	1829	27	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.10													
204	1D	-168	146	2	364	1829	27	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.10													
204	1I	2	34	109	215	1728	39	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.10													
204	1J	-161	34	7	215	1728	39	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.10													
204	1K	2	145	109	360	1797	32	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.10													
204	1L	-161	145	7	360	1797	32	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.10													
204	2	-126	-204	86	440	2125	10	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.12													
204	7	-125	-204	86	440	2133	9	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.12													
204	8	-125	-204	87	440	2130	12	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.12													
204	9	-125	-204	86	440	2130	10	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.12													
204	10	-122	-180	84	428	2151	28	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.12													
204	11	-122	-179	85	430	2164	28	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.12													
204	12	-121	-178	85	429	2159	31	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.12													
204	13	-121	-178	85	429	2160	30	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.12													

Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
205 0.20	1A	-323	132	282	42	3567	808	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.01
205 0.20	1B	-669	132	88	42	3567	808	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.01
205 0.20	1C	-323	217	282	152	3482	923	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
205 0.19	1D	-669	217	88	152	3482	923	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
205 0.20	1I	-339	132	286	39	3559	783	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.01
205 0.20	1J	-653	132	84	39	3559	783	1.13	1.13	1.13	1.13	0.06	0.01
205 0.19	1K	-339	217	286	155	3463	920	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
205 0.19	1L	-653	217	84	155	3463	920	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.01
205 0.24	2	-716	281	280	145	4284	717	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
205 0.24	7	-709	282	278	145	4282	718	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
205 0.24	8	-707	282	271	147	4281	727	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
205 0.24	9	-709	282	274	146	4282	723	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
205 0.23	10	-715	272	275	143	4223	686	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
205 0.23	11	-704	273	270	144	4222	688	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
205 0.23	12	-700	273	260	147	4220	703	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01
205 0.23	13	-703	273	264	146	4221	697	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12	0.01

Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
206 0.11	1A	124	458	-11	102	1058	1996	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
206 0.11	1B	12	458	-125	102	1058	1996	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
206 0.12	1C	124	592	-11	267	1086	2109	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
206 0.12	1D	12	592	-125	267	1086	2109	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
206 0.12	1I	119	468	-15	111	1052	2061	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
206 0.12	1J	17	468	-120	111	1052	2061	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
206 0.11	1K	119	582	-15	259	1082	2022	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
206 0.11	1L	17	582	-120	259	1082	2022	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
206 0.17	2	95	782	-92	261	1447	2983	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
206 0.17	7	97	781	-90	260	1448	2982	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
206 0.17	8	98	782	-94	260	1448	2981	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
206 0.17	9	97	782	-93	260	1448	2982	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
206 0.16	10	92	770	-93	260	1446	2906	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
206 0.16	11	96	769	-89	260	1447	2905	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
206 0.16	12	97	770	-96	260	1448	2906	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
206 0.16	13	96	769	-94	260	1448	2906	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00

Spess.=	50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
207 0.11	1A	271	-301	1087	710	947	1940	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.01
207 0.11	1B	-6	-301	173	710	947	1940	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
207 0.06	1C	271	51	1087	919	1027	1095	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
207 0.06	1D	-6	51	173	919	1027	1095	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
207 0.10	1I	267	-272	1086	718	948	1845	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.01
207 0.10	1J	-1	-272	174	718	948	1845	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35	0.01
207 0.07	1K	267	22	1086	912	1017	1181	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
207 0.07	1L	-1	22	174	912	1017	1181	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.01
207 0.11	2	190	-229	950	1258	1810	1933	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.00

207	7	192	-222	953	1259	1810	1918	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.00
0.11													
207	8	191	-224	948	1257	1811	1920	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.00
0.11													
207	9	191	-224	949	1258	1811	1922	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66	0.00
0.11													
207	10	188	-216	930	1226	1672	1985	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
0.11													
207	11	190	-205	935	1227	1672	1964	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
0.11													
207	12	189	-207	926	1225	1674	1965	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
0.11													
207	13	189	-208	929	1226	1673	1968	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.00
0.11													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
208	1A	319	-280	400	599	210	2628	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
0.15													
208	1B	-12	-280	-46	599	210	2628	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.15													
208	1C	319	25	400	784	14	1771	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.10													
208	1D	-12	25	-46	784	14	1771	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.00
0.10													
208	1I	322	-255	399	609	203	2562	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
0.15													
208	1J	-15	-255	-45	609	203	2562	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.00
0.15													
208	1K	322	-0	399	774	38	1838	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
0.10													
208	1L	-15	-0	-45	774	38	1838	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36	0.00
0.10													
208	2	237	-266	271	1038	54	3333	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.19													
208	7	236	-260	274	1039	47	3323	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.19													
208	8	235	-262	271	1038	48	3323	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.19													
208	9	236	-262	272	1038	49	3324	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.19													
208	10	231	-239	264	1018	113	3282	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
0.19													
208	11	230	-230	269	1020	102	3266	1.13	1.13	1.13	1.13	0.50	0.00
0.19													
208	12	228	-233	264	1019	105	3264	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
0.19													
208	13	229	-233	265	1019	105	3267	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.00
0.19													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
209	1A	219	73	179	489	384	2494	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.14													
209	1B	-36	73	-65	489	384	2494	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.14													
209	1C	219	319	179	643	96	1545	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.09													
209	1D	-36	319	-65	643	96	1545	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
0.09													
209	1I	215	93	167	494	359	2447	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.14													
209	1J	-31	93	-53	494	359	2447	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.00
0.14													
209	1K	215	299	167	638	124	1593	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
0.09													
209	1L	-31	299	-53	638	124	1593	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.00
0.09													
209	2	140	179	74	845	361	3181	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.18													
209	7	139	183	74	846	353	3176	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.18													
209	8	139	182	74	845	356	3173	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.18													
209	9	139	182	74	845	356	3175	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.18													
209	10	137	208	76	831	373	3100	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.18													
209	11	135	215	77	832	359	3092	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.18													
209	12	136	213	77	831	364	3086	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.18													
209	13	136	213	77	831	365	3090	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
0.18													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
210	1A	117	210	103	324	695	1554	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.09													
210	1B	-80	210	-14	324	695	1554	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.09													

210	1C	117	369	103	460	1032	519	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.06													
210	1D	-80	369	-14	460	1032	519	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.06													
210	1I	115	222	96	328	733	1523	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.09													
210	1J	-77	222	-8	328	733	1523	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.09													
210	1K	115	358	96	455	996	550	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
0.06													
210	1L	-77	358	-8	455	996	550	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.06													
210	2	32	329	57	585	1179	1759	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.10													
210	7	33	332	59	586	1187	1758	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.10													
210	8	32	331	59	585	1184	1754	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.10													
210	9	32	331	59	585	1184	1755	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
0.10													
210	10	30	353	58	575	1181	1684	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
0.10													
210	11	31	358	61	576	1194	1683	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
0.10													
210	12	30	357	60	575	1190	1676	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
0.10													
210	13	30	356	60	576	1190	1679	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
0.10													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
211	1A	40	-157	97	172	2173	19	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.12													
211	1B	-147	-157	-9	172	2173	19	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.12													
211	1C	40	-52	97	308	2345	933	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.13													
211	1D	-147	-52	-9	308	2345	933	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.00
0.13													
211	1I	36	-154	96	176	2191	42	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.12													
211	1J	-143	-154	-8	176	2191	42	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.12													
211	1K	36	-55	96	303	2325	911	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
0.13													
211	1L	-143	-55	-8	303	2325	911	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.00
0.13													
211	2	-80	-225	61	362	3131	551	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.18													
211	7	-80	-224	62	363	3139	550	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.18													
211	8	-80	-224	62	363	3137	555	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.18													
211	9	-80	-224	62	363	3136	553	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.18													
211	10	-79	-202	60	354	3144	576	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.18													
211	11	-79	-200	61	355	3155	575	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.18													
211	12	-79	-200	62	354	3152	582	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.18													
211	13	-79	-200	62	355	3152	579	1.13	1.13	1.13	1.13	0.17	0.00
0.18													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
212	1A	-183	-837	231	367	550	471	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.03													
212	1B	-305	-837	138	367	550	471	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
0.03													
212	1C	-183	-739	231	538	335	470	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.03													
212	1D	-305	-739	138	538	335	470	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.03													
212	1I	-189	-835	227	368	487	475	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.00
0.03													
212	1J	-299	-835	142	368	487	475	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.00
0.03													
212	1K	-189	-741	227	537	391	474	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.03													
212	1L	-299	-741	142	537	391	474	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
0.03													
212	2	-346	-1127	270	720	1135	478	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.06													
212	7	-344	-1128	271	721	1139	476	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.06													
212	8	-345	-1128	272	720	1127	481	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.06													
212	9	-345	-1128	271	720	1131	479	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
0.06													

212 0.05	10	-345	-1128	262	691	952	474	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
212 0.05	11	-341	-1131	263	692	957	471	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
212 0.05	12	-344	-1131	265	692	936	478	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52	0.00
212 0.05	13	-344	-1130	264	692	945	476	1.13	1.13	1.13	1.13	0.51	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
214 0.71	1A	107	-1467	-226	-695	12516	12422	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
214 0.70	1B	-587	-1467	-402	-695	12516	12422	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.00
214 0.69	1C	107	-1301	-226	-516	11573	12278	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
214 0.69	1D	-587	-1301	-402	-516	11573	12278	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
214 0.71	1I	67	-1463	-238	-698	12568	12454	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70	0.00
214 0.70	1J	-547	-1463	-390	-698	12568	12454	1.13	1.13	1.13	1.13	0.65	0.00
214 0.69	1K	67	-1304	-238	-513	11544	12272	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62	0.00
214 0.69	1L	-547	-1304	-390	-513	11544	12272	1.13	1.13	1.13	1.13	0.58	0.00
214 0.98	2	-358	-1999	-488	-912	18268	18985	1.13	3.96	1.13	3.96	0.28	0.00
214 0.98	7	-351	-2001	-489	-913	18278	18989	1.13	3.96	1.13	3.96	0.28	0.00
214 0.98	8	-350	-2001	-488	-912	18282	18987	1.13	3.96	1.13	3.96	0.28	0.00
214 0.98	9	-352	-2001	-488	-912	18282	18987	1.13	3.96	1.13	3.96	0.28	0.00
214 0.95	10	-355	-1986	-475	-893	18000	18522	1.13	3.96	1.13	3.96	0.28	0.00
214 0.95	11	-344	-1989	-477	-893	18008	18531	1.13	3.96	1.13	3.96	0.28	0.00
214 0.95	12	-342	-1989	-475	-893	18022	18526	1.13	3.96	1.13	3.96	0.28	0.00
214 0.95	13	-345	-1989	-475	-893	18017	18526	1.13	3.96	1.13	3.96	0.28	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= 2 d 12/20 Ayyinf= -- Ayysup= 2 d 12/20 (e arm. base nelle due direz.)													
215 0.14	1A	-236	598	341	41	2421	177	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
215 0.14	1B	-524	598	191	41	2421	177	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
215 0.18	1C	-236	730	341	164	3136	39	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
215 0.18	1D	-524	730	191	164	3136	39	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
215 0.13	1I	-252	595	345	37	2385	189	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
215 0.13	1J	-508	595	187	37	2385	189	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
215 0.18	1K	-252	732	345	168	3180	54	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.00
215 0.18	1L	-508	732	187	168	3180	54	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
215 0.25	2	-541	1019	405	141	4451	1075	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
215 0.25	7	-535	1019	404	142	4455	1079	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
215 0.25	8	-534	1019	397	144	4449	1081	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
215 0.25	9	-535	1019	400	143	4448	1079	1.13	1.13	1.13	1.13	0.46	0.00
215 0.24	10	-542	996	397	143	4301	978	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44	0.00
215 0.24	11	-533	996	394	144	4307	985	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.00
215 0.24	12	-530	997	383	147	4290	987	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.00
215 0.24	13	-533	996	387	145	4296	985	1.13	1.13	1.13	1.13	0.45	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
216 0.10	1A	-275	453	325	46	1841	414	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
216 0.10	1B	-579	453	150	46	1841	414	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
216 0.12	1C	-275	547	325	154	2055	474	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
216 0.11	1D	-579	547	150	154	2055	474	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
216 0.10	1I	-290	451	329	43	1838	410	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00

216	1J	-563	451	146	43	1838	410	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.10													
216	1K	-290	549	329	157	2071	485	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
0.12													
216	1L	-563	549	146	157	2071	485	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.00
0.12													
216	2	-612	770	362	141	2918	808	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.16													
216	7	-606	770	360	142	2917	808	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.16													
216	8	-604	770	353	143	2915	816	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.16													
216	9	-605	770	356	143	2916	813	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.16													
216	10	-612	752	354	142	2870	778	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.16													
216	11	-602	753	351	142	2868	779	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.16													
216	12	-599	753	340	145	2865	792	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.16													
216	13	-602	753	344	144	2866	787	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.16													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
217	1A	-44	-820	308	105	99	3461	1.13	1.13	1.13	1.13	0.39	0.01
0.20													
217	1B	-256	-820	95	105	99	3461	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.01
0.20													
217	1C	-44	-725	308	235	214	3021	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.17													
217	1D	-256	-725	95	235	214	3021	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
0.17													
217	1I	-60	-813	304	114	61	3479	1.13	1.13	1.13	1.13	0.38	0.01
0.20													
217	1J	-240	-813	99	114	61	3479	1.13	1.13	1.13	1.13	0.37	0.01
0.20													
217	1K	-60	-732	304	225	175	3079	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.17													
217	1L	-240	-732	99	225	175	3079	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
0.17													
217	2	-231	-1061	322	271	345	5491	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.31													
217	7	-227	-1061	321	271	344	5492	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.31													
217	8	-229	-1061	322	271	346	5495	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.31													
217	9	-229	-1061	322	271	348	5495	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.31													
217	10	-225	-1069	309	263	487	5297	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.30													
217	11	-219	-1070	307	262	489	5297	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.30													
217	12	-223	-1070	308	262	489	5303	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.30													
217	13	-222	-1070	308	262	486	5299	1.13	1.13	1.13	1.13	0.49	0.01
0.30													
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
218	1A	-1171	455	-383	81	1953	258	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.02
0.11													
218	1B	-1642	455	-586	81	1953	258	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.02
0.11													
218	1C	-1171	584	-383	123	1915	260	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.02
0.10													
218	1D	-1642	584	-586	123	1915	260	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.02
0.10													
218	1I	-1197	459	-389	81	1928	276	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.02
0.11													
218	1J	-1617	459	-579	81	1928	276	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19	0.02
0.10													
218	1K	-1197	580	-389	122	1895	254	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24	0.02
0.10													
218	1L	-1617	580	-579	122	1895	254	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23	0.02
0.10													
218	2	-2037	753	-698	141	2793	399	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
0.15													
218	7	-2028	750	-694	141	2795	400	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
0.15													
218	8	-2032	750	-702	143	2798	405	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
0.15													
218	9	-2032	750	-699	142	2797	403	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
0.15													
218	10	-2025	749	-691	141	2798	384	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
0.15													
218	11	-2011	745	-684	141	2803	386	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
0.15													
218	12	-2017	745	-697	144	2808	394	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
0.15													

218 0.15	13	-2016	746	-693	143	2805	391	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29	0.02
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
219 0.07	1A	256	416	-44	197	152	1313	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
219 0.07	1B	126	416	-249	197	152	1313	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
219 0.05	1C	256	526	-44	305	363	930	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.01
219 0.05	1D	126	526	-249	305	363	930	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
219 0.07	1I	249	422	-47	198	221	1259	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
219 0.07	1J	133	422	-246	198	221	1259	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.01
219 0.06	1K	249	520	-47	304	395	998	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
219 0.06	1L	133	520	-246	304	395	998	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.01
219 0.11	2	275	689	-205	355	1885	1684	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
219 0.11	7	277	688	-207	355	1879	1687	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
219 0.11	8	277	689	-209	354	1881	1687	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
219 0.11	9	277	689	-208	354	1882	1685	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34	0.01
219 0.11	10	270	682	-204	353	1862	1669	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
219 0.11	11	272	680	-207	354	1851	1677	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
219 0.11	12	272	682	-210	353	1857	1677	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
219 0.11	13	272	681	-208	354	1857	1675	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
220 0.36	1A	-18	-680	-44	-478	6333	5507	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
220 0.35	1B	-431	-680	-128	-478	6333	5507	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
220 0.35	1C	-18	-580	-44	-344	6190	5423	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27	0.00
220 0.35	1D	-431	-580	-128	-344	6190	5423	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
220 0.36	1I	-44	-675	-47	-480	6349	5522	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
220 0.36	1J	-405	-675	-125	-480	6349	5522	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31	0.00
220 0.35	1K	-44	-585	-47	-342	6203	5408	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.00
220 0.35	1L	-405	-585	-125	-342	6203	5408	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
220 0.54	2	-324	-876	-124	-615	9587	8292	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
220 0.54	7	-317	-877	-123	-615	9589	8295	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
220 0.54	8	-321	-877	-127	-615	9592	8295	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
220 0.54	9	-320	-877	-126	-615	9591	8295	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
220 0.53	10	-326	-880	-126	-604	9488	8089	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
220 0.53	11	-314	-882	-124	-604	9491	8094	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
220 0.53	12	-319	-882	-130	-604	9496	8094	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
220 0.53	13	-319	-882	-128	-604	9494	8093	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
221 0.12	1A	35	-550	99	78	2125	132	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
221 0.12	1B	-147	-550	-67	78	2125	132	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
221 0.12	1C	35	-456	99	206	2151	25	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
221 0.12	1D	-147	-456	-67	206	2151	25	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
221 0.12	1I	22	-543	99	88	2186	114	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26	0.00
221 0.12	1J	-134	-543	-67	88	2186	114	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25	0.00
221 0.13	1K	22	-463	99	196	2204	12	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00
221 0.12	1L	-134	-463	-67	196	2204	12	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22	0.00

221	2	-88	-692	41	223	3635	64	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.21													
221	7	-84	-693	41	222	3632	59	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.21													
221	8	-85	-693	40	222	3634	61	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.21													
221	9	-85	-693	41	222	3633	61	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32	0.00
0.21													
221	10	-87	-697	35	218	3663	55	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.21													
221	11	-80	-698	35	217	3659	45	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.21													
221	12	-83	-698	33	217	3661	51	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.21													
221	13	-83	-698	34	217	3661	53	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.00
0.21													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

222	1A	-91	-118	68	223	5359	626	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.30													
222	1B	-319	-118	-9	223	5359	626	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.30													
222	1C	-91	23	68	338	6094	642	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.35													
222	1D	-319	23	-9	338	6094	642	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.34													
222	1I	-103	-122	68	226	5310	626	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.30													
222	1J	-306	-122	-8	226	5310	626	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.30													
222	1K	-103	27	68	335	6152	644	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.35													
222	1L	-306	27	-8	335	6152	644	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.00
0.35													
222	2	-280	121	52	436	8593	1500	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.48													
222	7	-276	120	53	437	8598	1501	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.48													
222	8	-273	120	48	438	8597	1503	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.48													
222	9	-275	120	50	437	8597	1501	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21	0.00
0.48													
222	10	-285	101	48	422	8415	1422	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.47													
222	11	-279	100	50	423	8423	1424	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.47													
222	12	-274	100	41	424	8420	1427	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.47													
222	13	-277	100	44	423	8420	1426	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20	0.00
0.47													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

223	1A	-47	-163	37	129	5037	1067	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.29													
223	1B	-288	-163	-51	129	5037	1067	1.13	1.13	1.13	1.13	0.07	0.00
0.28													
223	1C	-47	-55	37	224	5445	1143	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.31													
223	1D	-288	-55	-51	224	5445	1143	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11	0.00
0.31													
223	1I	-64	-164	34	132	4910	1063	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.28													
223	1J	-271	-164	-48	132	4910	1063	1.13	1.13	1.13	1.13	0.08	0.00
0.28													
223	1K	-64	-54	34	220	5545	1144	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.31													
223	1L	-271	-54	-48	220	5545	1144	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10	0.00
0.31													
223	2	-228	-138	6	278	5944	1707	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.34													
223	7	-223	-139	6	278	5946	1708	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.34													
223	8	-225	-139	6	279	5949	1710	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.34													
223	9	-225	-139	6	278	5947	1709	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.34													
223	10	-232	-143	-7	267	5870	1667	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.33													
223	11	-225	-145	-4	268	5877	1668	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.33													
223	12	-229	-145	-12	268	5881	1673	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.33													
223	13	-228	-145	-9	268	5877	1672	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13	0.00
0.33													

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

224	1A	-54	-75	60	104	5811	1082	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
0.33													

224	1B	-298	-75	-20	104	5811	1082	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05	0.00
0.33													

LICENZE SOFTWARE RELATIVI ALLE OPERE STRUTTURALI

Licenza AMV numero:1

Numero serie licenza:1072716122

Tipo: HASP-HL

Modello:Max

Versione:4.51

Data produzione:2017-6-2-0-0

Computer licenza:mr

Indirizzo IP:127.0.0.1

Versione OS:Windows 10 Home

Prodotto:Generale AMV

Modulo: Generale AMV Versione: 2022 numero vers.: 35

Tipo:Perpetua

Attiva:YES Scaduta:NO RDP:NO VM:YESConcorrenza:NO

Disabilitata:NO Fissa:YES

Prodotto:MasterSap

Modulo: MasterSap Analisi NON Lineare Versione: 2022 numero vers.: 35

Tipo:Perpetua

Attiva:YES Scaduta:NO RDP:NO VM:YESConcorrenza:NO

Disabilitata:NO Fissa:YES

Modulo: MasterSap BASE Versione: 2022 numero vers.: 35

Tipo:Perpetua

Attiva:YES Scaduta:NO RDP:NO VM:YESConcorrenza:NO

Disabilitata:NO Fissa:YES

Modulo: MasterESIST Versione: 2022 numero vers.: 35

Tipo:Perpetua

Attiva:YES Scaduta:NO RDP:NO VM:YESConcorrenza:NO

Disabilitata:NO Fissa:YES

Modulo: MasterMURI Versione: 2022 numero vers.: 35

Tipo:Perpetua

Attiva:YES Scaduta:NO RDP:NO VM:YESConcorrenza:NO
Disabilitata:NO Fissa:YES

Modulo: MasterLegno Versione: 2022 numero vers.: 35

Tipo:Perpetua

Attiva:YES Scaduta:NO RDP:NO VM:YESConcorrenza:NO
Disabilitata:NO Fissa:YES

Modulo: MasterSteel Versione: 2022 numero vers.: 35

Tipo:Perpetua

Attiva:YES Scaduta:NO RDP:NO VM:YESConcorrenza:NO
Disabilitata:NO Fissa:YES

Modulo: MasterNodo Versione: 2022 numero vers.: 35

Tipo:Perpetua

Attiva:YES Scaduta:NO RDP:NO VM:YESConcorrenza:NO
Disabilitata:NO Fissa:YES

Modulo: Disegno CA Versione: 2022 numero vers.: 35

Tipo:Perpetua

Attiva:YES Scaduta:NO RDP:NO VM:YESConcorrenza:NO
Disabilitata:NO Fissa:YES

Modulo: MasterSap versione TOP

Tipo:Perpetua

Attiva:YES Scaduta:NO RDP:NO VM:YESConcorrenza:NO
Disabilitata:NO Fissa:YES

Modulo: MasterSap BASE elementi Estensione Versione: 2022 numero vers.: 35

Tipo:Perpetua

Attiva:YES Scaduta:NO RDP:NO VM:YESConcorrenza:NO
Disabilitata:NO Fissa:YES

Modulo: MasterSap Solutore LiFE Versione: 2022 numero vers.: 35

Tipo:Perpetua

Attiva:YES Scaduta:NO RDP:NO VM:YESConcorrenza:NO
Disabilitata:NO Fissa:YES

Modulo: MasterSap solutore Pushover Versione: 2022 numero vers.: 35

Tipo:Perpetua

Attiva:YES Scaduta:NO RDP:NO VM:YESConcorrenza:NO
Disabilitata:NO Fissa:YES

Modulo: MasterARM Versione: 2022 numero vers.: 35

Tipo:Perpetua

Attiva:YES Scaduta:NO RDP:NO VM:YESConcorrenza:NO
Disabilitata:NO Fissa:YES

Modulo: MasterARM Estensione Versione: 2022 numero vers.: 35

Tipo:Perpetua

Attiva:YES Scaduta:NO RDP:NO VM:YESConcorrenza:NO
Disabilitata:NO Fissa:YES

Prodotto:Connessioni Legno

Modulo: Connessioni in Legno Versione: 2022 numero vers.: 35

Tipo:Perpetua

Attiva:YES Scaduta:NO RDP:NO VM:YESConcorrenza:NO
Disabilitata:NO Fissa:YES

Prodotto:Cinematismi locali

Modulo: Cinematismi Locali Versione: 2022 numero vers.: 35

Tipo:Perpetua

Attiva:YES Scaduta:NO RDP:NO VM:YESConcorrenza:NO
Disabilitata:NO Fissa:YES