

Imp. n° 21763

MET.: ALL. BIOMETANO SOC. AGR. BMZ
DN 100 (4") – 75 bar
IN COMUNE DI VILLA BARTOLOMEA (VR)

TABULATI DI CALCOLO

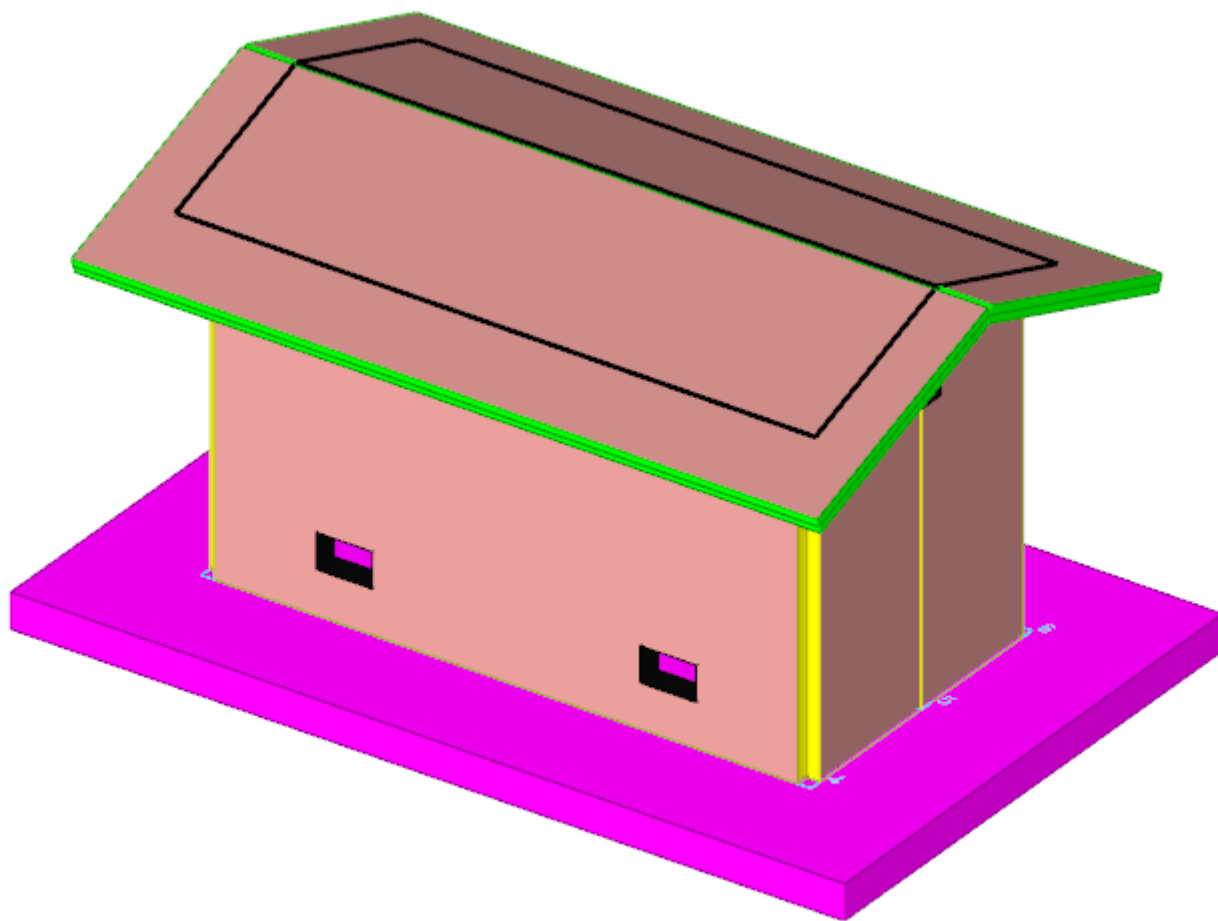
0	Mag-2025	Emissione per Autorizzazione Unica 327	Ruggiero	Cilento	Barci
Indice	Data	Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
Cliente:		Progettista:	Comm. Prog.:	4307/19	
			Comm. Snam:	NQ/R24344	
			Tavola:	ST-E-005	

Sommario

1 Rappresentazione generale dell'edificio	4
2 Normative	5
3 Descrizione del software	6
4 Dati generali DB	8
4.1 Materiali	8
4.1.1 Materiali c.a.	8
4.1.2 Curve di materiali c.a.	8
4.1.3 Armature	8
4.2 Terreni	9
5 Dati di definizione	10
5.1 Preferenze commessa	10
5.1.1 Preferenze di normativa	10
5.1.2 Spettri	11
5.1.3 Preferenze FEM	16
5.1.4 Moltiplicatori inerziali	17
5.1.5 Preferenze di analisi non lineare FEM	17
5.1.6 Preferenze di analisi carichi superficiali	17
5.1.7 Preferenze del suolo	17
5.1.8 Preferenze progetto muratura	18
5.2 Azioni e carichi	18
5.2.1 Azione del vento	18
5.2.2 Azione della neve	18
5.2.3 Condizioni elementari di carico	19
5.2.4 Combinazioni di carico	19
5.2.5 Definizioni di carichi superficiali	25
5.3 Quote	26
5.3.1 Livelli	26
5.3.2 Falde	26
5.3.3 Tronchi	26
5.4 Sondaggi del sito	26
5.5 Elementi di input	28
5.5.1 Fili fissi	28
5.5.1.1 Fili fissi di piano	28
5.5.2 Piastre C.A.	28
5.5.2.1 Piastre C.A. di piano	28
5.5.2.2 Piastre C.A. di falda	28
5.5.3 Fondazioni di piastre	29
5.5.4 Pareti C.A.	29
5.5.5 Aperture su pareti	29
6 Dati di modellazione	30
6.1 Nodi	30
6.1.1 Nodi di definizione	30

6.2 Carichi concentrati	32
6.3 Carichi concentrati sismici	58
6.4 Masse	77
6.5 Masse di piano	80
6.6 Gusci	81
6.6.1 Caratteristiche meccaniche gusci	81
6.6.2 Definizioni gusci	81
6.7 Accelerazioni spettrali	86
7 Risultati numerici	92
7.1 Spostamenti nodali estremi	92
7.2 Reazioni nodali estreme	93
7.3 Pressioni massime sul terreno	93
7.4 Verifica effetti secondo ordine	97
7.5 Tagli ai livelli	97
7.6 Risposta modale	120
7.7 Equilibrio globale forze	120
7.8 Risposta di spettro	122
7.9 Statistiche soluzione	122
8 Verifiche	123
8.1 Verifica risposta strutturale sismica	123
8.2 Verifiche pareti C.A.	123
8.3 Verifiche piastre C.A.	142
8.4 Verifiche spostamenti di interpiano	146
8.5 Verifiche spostamenti di interpiano estreme	148

1 Rappresentazione generale dell'edificio



Struttura
Vista assonometrica dell'edificio nella sua interezza

2 Normative

D.M. 17-01-18

Norme Tecniche per le Costruzioni

Circolare 7 21-01-19 C.S.LL.PP

Istruzioni per l'applicazione dell'Aggiornamento delle N.T.C. di cui al decreto ministeriale 17 gennaio 2018.

Eurocodici

EN 1995-1-1:2004 +AC:2006 + A1:2008 + A2:2014

ETA-03/0050

ETA-07/0086

ETA-08/0147

3 Descrizione del software

Descrizione del programma Sismicad

Si tratta di un programma di calcolo strutturale che nella versione più estesa è dedicato al progetto e verifica degli elementi in cemento armato, acciaio, muratura e legno di opere civili.

Il programma utilizza come analizzatore e solutore del modello strutturale un proprio solutore agli elementi finiti tridimensionale fornito col pacchetto. Il programma è sostanzialmente diviso in tre moduli:

- un pre processore che consente l'introduzione della geometria e dei carichi e crea il file dati di input al solutore;
- il solutore agli elementi finiti;
- un post processore che a soluzione avvenuta elabora i risultati eseguendo il progetto e la verifica delle membrature e producendo i grafici ed i tabulati di output.

Specifiche tecniche

Denominazione del software: Sismicad 13

Produttore del software: Concrete

Concrete srl, via della Pieve, 19, 35121 PADOVA - Italy

<http://www.concrete.it>

Rivenditore: CONCRETE SRL - Via della Pieve 19 - 35121 Padova - tel.049-8754720

Versione: 13.0

Identificatore licenza: SW-2672657

Intestatario della licenza: Barci Ing. Antonio - Via Crivello n. 34 - Lattarico (CS)

Versione regolarmente licenziata

Schematizzazione strutturale e criteri di calcolo delle sollecitazioni

Il programma schematizza la struttura attraverso l'introduzione nell'ordine di fondazioni, poste anche a quote diverse, platee, platee nervate, plinti e travi di fondazione poggianti tutte su suolo elastico alla Winkler, di elementi verticali, pilastri e pareti in c.a. anche con fori, di orizzontamenti costituiti da solai orizzontali e inclinati (falde), e relative travi di piano e di falda; è ammessa anche l'introduzione di elementi prismatici in c.a. di interpiano con possibilità di collegamento in inclinato a solai posti a quote diverse.

I nodi strutturali possono essere connessi solo a travi, pilastri e pareti, simulando così impalcati infinitamente deformabili nel piano, oppure a elementi lastra di spessore dichiarato dall'utente simulando in tal modo impalcati a rigidità finita. I nodi appartenenti agli impalcati orizzontali possono essere connessi rigidamente ad uno o più nodi principali giacenti nel piano dell'impalcato; generalmente un nodo principale coincide con il baricentro delle masse. Tale opzione, oltre a ridurre significativamente i tempi di elaborazione, elimina le approssimazioni numeriche connesse all'utilizzo di elementi lastra quando si richiede l'analisi a impalcati infinitamente rigidi.

Per quanto concerne i carichi, in fase di immissione dati, vengono definite, in numero a scelta dell'utente, condizioni di carico elementari le quali, in aggiunta alle azioni sismiche e variazioni termiche, vengono combinate attraverso coefficienti moltiplicativi per fornire le combinazioni richieste per le verifiche successive. L'effetto di disassamento delle forze orizzontali, indotto ad esempio dai torcenti di piano per costruzioni in zona sismica, viene simulato attraverso l'introduzione di eccentricità planari aggiuntive le quali costituiscono ulteriori condizioni elementari di carico da cumulare e combinare secondo i criteri del paragrafo precedente.

Tipologicamente sono ammessi sulle travi e sulle pareti carichi uniformemente distribuiti e carichi trapezoidali; lungo le aste e nei nodi di incrocio delle membrature sono anche definibili componenti di forze e coppie concentrate comunque dirette nello spazio. Sono previste distribuzioni di temperatura, di intensità a scelta dell'utente, agenti anche su singole porzioni di struttura.

Il calcolo delle sollecitazioni si basa sulle seguenti ipotesi e modalità:

- travi e pilastri deformabili a sforzo normale, flessione deviata, taglio deviato e momento torcente. Sono previsti coefficienti riduttivi dei momenti di inerzia a scelta dell'utente per considerare la riduzione della rigidità flessionale e torsionale per effetto della fessurazione del conglomerato cementizio. E' previsto un moltiplicatore della rigidità assiale dei pilastri per considerare, se pure in modo approssimato, l'accorciamento dei pilastri per sforzo normale durante la costruzione;
- le travi di fondazione su suolo alla Winkler sono risolte in forma chiusa tramite uno specifico elemento finito;
- le pareti in c.a. sono analizzate schematizzandole come elementi lastra-piastra discretizzati con passo massimo assegnato in fase di immissione dati;
- le pareti in muratura possono essere schematizzate con elementi lastra-piastra con spessore flessionale ridotto rispetto allo spessore membranale;
- i plinti su suolo alla Winkler sono modellati con la introduzione di molle verticali elastoplastiche. La traslazione orizzontale a scelta dell'utente è bloccata o gestita da molle orizzontali di modulo di reazione proporzionale al verticale;
- i pali sono modellati suddividendo l'asta in più aste immerse in terreni di stratigrafia definita dall'utente. Nei nodi di divisione tra le aste vengono inserite molle assialsimmetriche elastoplastiche precaricate dalla spinta a riposo che hanno come pressione limite minima la spinta attiva e come pressione limite massima la spinta passiva modificabile attraverso opportuni coefficienti;
- i plinti su pali sono modellati attraverso aste di rigidità elevata che collegano un punto della struttura in elevazione con le aste che simulano la presenza dei pali;
- le piastre sono discretizzate in un numero finito di elementi lastra-piastra con passo massimo assegnato in fase di immissione dati; nel caso di platee di fondazione i nodi sono collegati al suolo da molle aventi rigidità alla traslazione verticale ed richiesta anche orizzontale;
- la deformabilità nel proprio piano di piani dichiarati non infinitamente rigidi e di falde (piani inclinati) può essere controllata attraverso la introduzione di elementi membranali nelle zone di solaio;
- i disassamenti tra elementi asta sono gestiti automaticamente dal programma attraverso la introduzione di collegamenti rigidi locali;
- alle estremità di elementi asta è possibile inserire svincolamenti tradizionali così come cerniere parziali (che trasmettono una quota di ciò che trasmetterebbero in condizioni di collegamento rigido) o cerniere plastiche;
- alle estremità di elementi bidimensionali è possibile inserire svincolamenti con cerniere parziali del momento flettente avente come asse il bordo dell'elemento;
- il calcolo degli effetti del sisma è condotto, a scelta dell'utente, con analisi statica lineare, con analisi dinamica modale o con analisi statica non lineare, in accordo alle varie normative adottate. Le masse, nel caso di impalcati dichiarati rigidi sono concentrate nei nodi principali di piano altrimenti vengono considerate diffuse nei nodi giacenti sull'impalcato stesso. Nel caso di analisi sismica vengono anche controllati gli spostamenti di interpiano.

Verifiche delle membrature in cemento armato

Nel caso più generale le verifiche degli elementi in c.a. possono essere condotte col metodo delle tensioni ammissibili (D.M. 14-1-92) o agli stati limite in accordo al D.M. 09-01-96, al D.M. 14-01-08, al D.M. 17-01-18 o secondo Eurocodice 2.

Le travi sono progettate e verificate a flessione retta e taglio; a richiesta è possibile la verifica per le sei componenti della sollecitazione.

I pilastri ed i pali sono verificati per le sei componenti della sollecitazione.

Per gli elementi bidimensionali giacenti in un medesimo piano è disponibile la modalità di verifica che consente di analizzare lo stato di verifica nei

singoli nodi degli elementi. Nelle verifiche (a presso flessione e punzonamento) è ammessa la introduzione dei momenti di calcolo modificati in base alle direttive dell'EC2, Appendice A.2.8.

I plinti superficiali sono verificati assumendo lo schema statico di mensole con incastri posti a filo o in asse pilastro.

Gli ancoraggi delle armature delle membrature in c.a. sono calcolati sulla base della effettiva tensione normale che ogni barra assume nella sezione di verifica distinguendo le zone di ancoraggio in zone di buona o cattiva aderenza. In particolare il programma valuta la tensione normale che ciascuna barra può assumere in una sezione sviluppando l'aderenza sulla superficie cilindrica posta a sinistra o a destra della sezione considerata; se in una sezione una barra assume per effetto dell'aderenza una tensione normale minore di quella ammissibile, il suo contributo all'area complessiva viene ridotto dal programma nel rapporto tra la tensione normale che la barra può assumere per effetto dell'aderenza e quella ammissibile. Le verifiche sono effettuate a partire dalle aree di acciaio equivalenti così calcolate che vengono evidenziate in relazione.

A seguito di analisi inelastiche eseguite in accordo a OPCM 3431 o D.M. 14-01-08, al D.M. 17-01-18 vengono condotte verifiche di resistenza per i meccanismi fragili (nodi e taglio) e verifiche di deformabilità per i meccanismi duttili.

4 Dati generali DB

4.1 Materiali

4.1.1 Materiali c.a.

Descrizione: descrizione o nome assegnato all'elemento.

Rck: resistenza caratteristica cubica; valore medio nel caso di edificio esistente. [daN/m²]

E: modulo di elasticità longitudinale del materiale per edifici o materiali nuovi. [daN/m²]

G: modulo di elasticità tangenziale del materiale, viene impiegato nella modellazione di aste e di elementi guscio a comportamento ortotropo. [daN/m²]

v: coefficiente di Poisson. Il valore è adimensionale.

γ: peso specifico del materiale. [daN/m³]

α: coefficiente longitudinale di dilatazione termica. [°C⁻¹]

Descrizione	Rck	E	G	v	γ	α
C30/37	3700000	3301943500	1500883409	0.1	2500	0.00001

4.1.2 Curve di materiali c.a.

Descrizione: descrizione o nome assegnato all'elemento.

Curva pushover: curva caratteristica per analisi pushover.

Reaz.traz.: reagisce a trazione.

Comp.frag.: ha comportamento fragile.

E.compr.: modulo di elasticità a compressione. [daN/m²]

Incr.compr.: incrudimento di compressione. Il valore è adimensionale.

EpsEc: ε elastico a compressione. Il valore è adimensionale.

EpsUc: ε ultimo a compressione. Il valore è adimensionale.

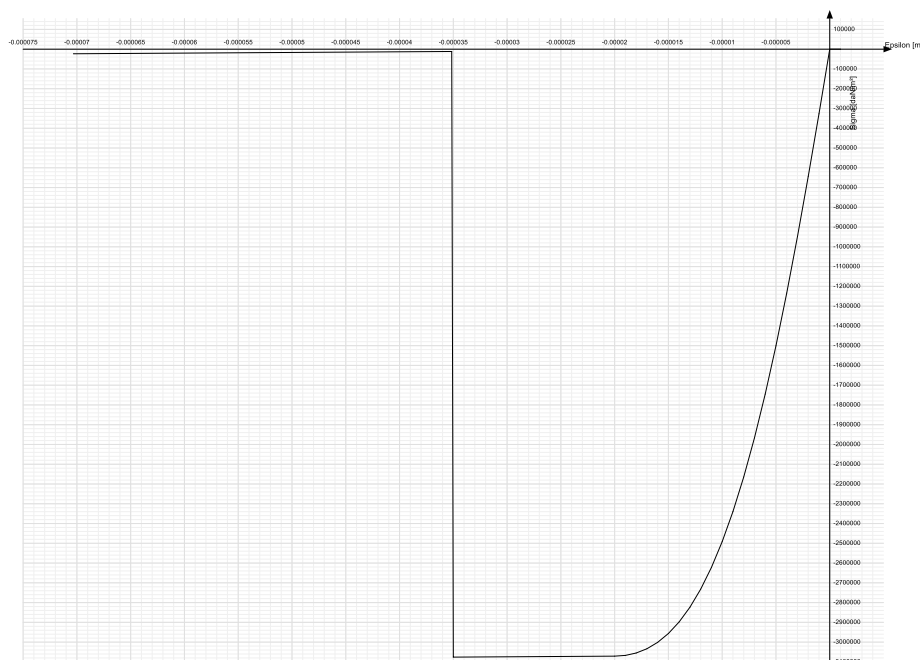
E.traz.: modulo di elasticità a trazione. [daN/m²]

Incr.traz.: incrudimento di trazione. Il valore è adimensionale.

EpsEt: ε elastico a trazione. Il valore è adimensionale.

EpsUt: ε ultimo a trazione. Il valore è adimensionale.

Descrizione	Curva pushover									
	Reaz.traz.	Comp.frag.	E.compr.	Incr.compr.	EpsEc	EpsUc	E.traz.	Incr.traz.	EpsEt	EpsUt
C30/37	No	Si	3301943500	0.001	-0.002	-0.0035	3301943500	0.001	0.0000624	0.0000686



4.1.3 Armature

Descrizione: descrizione o nome assegnato all'elemento.

fyk: resistenza caratteristica. [daN/m²]

σamm.: tensione ammissibile. [daN/m²]

Tipo: tipo di barra.

E: modulo di elasticità longitudinale del materiale per edifici o materiali nuovi. [daN/m²]

γ : peso specifico del materiale. [daN/m³]
 ν : coefficiente di Poisson. Il valore è adimensionale.
 α : coefficiente longitudinale di dilatazione termica. [°C⁻¹]
Livello di conoscenza: indica se il materiale è nuovo o esistente, e in tal caso il livello di conoscenza secondo Circ.617 02/02/09 §C8A. Informazione impiegata solo in analisi D.M. 14-01-08 (N.T.C.) e D.M. 17-01-18 (N.T.C.).

Descrizione	fyk	σ _{amm.}	Tipo	E	γ	ν	α	Livello di conoscenza
B450C	45000000	25500000	Aderenza migliorata	20600000000	7850	0.3	0.000012	Nuovo

4.2 Terreni

Descrizione: descrizione o nome assegnato all'elemento.
Natura geologica: natura geologica del terreno (granulare, coesivo, roccia).
Coesione (c'): coesione efficace del terreno. [daN/m²]
Coesione non drenata (Cu): coesione non drenata (Cu), per terreni eminentemente coesivi (argille). [daN/m²]
Angolo di attrito interno φ: angolo di attrito interno del terreno. [deg]
Angolo di attrito di interfaccia δ: angolo di attrito all'interfaccia tra terreno-clt. [deg]
Coeff. α di adesione della coesione (0;1): coeff. di adesione della coesione all'interfaccia terreno-clt, compreso tra 0 ed 1. Il valore è adimensionale.
Coeff. di spinta K0: coefficiente di spinta a riposo del terreno. Il valore è adimensionale.
γ naturale: peso specifico naturale del terreno in sito, assegnato alle zone non immerse. [daN/m³]
γ saturo: peso specifico saturo del terreno in sito, assegnato alle zone immerse. [daN/m³]
E: modulo elastico longitudinale del terreno. [daN/m²]
ν: coefficiente di Poisson del terreno. Il valore è adimensionale.
Qualità roccia RQD (0;1): rock quality degree. Indice di qualità della roccia, assume valori nell'intervallo (0;1). Il valore è adimensionale.

Descrizione	Natura geologica	Coesione (c')	Coesione non drenata (Cu)	Angolo di attrito interno φ	Angolo di attrito di interfaccia δ	Coeff. α di adesione della coesione (0;1)	Coeff. di spinta K0	γ naturale	γ saturo	E	ν	Qualità roccia RQD (0;1)
Copertura (4307/19)	Generico	100	3400	21	14	1	0.38	1750	1800	540000	0.3	0
Argilla sabbiosa 1 (4307/19)	Eminentemente Coesivo (Argille)	100	1800	21	14	1	0.64	1700	1750	290000	0.3	0
Argilla sabbiosa 2 (4307/19)	Eminentemente Coesivo (Argille)	300	7900	23	15	1	0.61	1750	1800	1170000	0.3	0
Argilla sabbiosa 3 (4307/19)	Eminentemente Coesivo (Argille)	400	9800	24	16	1	0.59	1800	1850	1450000	0.3	0

5 Dati di definizione

5.1 Preferenze commessa

5.1.1 Preferenze di normativa

Analisi	
Normativa	D.M. 17-01-18 (N.T.C.)
Tipo di costruzione	2 - Costruzioni con livelli di prestazioni ordinari
Vn	50
Classe d'uso	IV
Vr	100
Tipo di analisi	Lineare dinamica
Considera sisma Z	Solo se Ag >= 0.15 g, conformemente a §3.2.3.1
Località	Rovigo, Castelnovo Bariano, Sardagnola; Latitudine ED50 45,0908° (45° 5' 27''); Longitudine ED50 11,3351° (11° 20' 6''); Altitudine s.l.m. 8,93 m.
Categoria del suolo	C - Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti
Categoria topografica	T1 - Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media i<=15°
Ss orizzontale SLO	1.5
Tb orizzontale SLO	0.146 [s]
Tc orizzontale SLO	0.439 [s]
Td orizzontale SLO	1.756 [s]
Ss orizzontale SLD	1.5
Tb orizzontale SLD	0.155 [s]
Tc orizzontale SLD	0.464 [s]
Td orizzontale SLD	1.784 [s]
Ss orizzontale SLV	1.5
Tb orizzontale SLV	0.167 [s]
Tc orizzontale SLV	0.502 [s]
Td orizzontale SLV	1.999 [s]
St	1
PVr SLO (%)	81
Tr SLO	60.21
Ag/g SLO	0.0389
Fo SLO	2.585
Tc* SLO	0.273 [s]
PVr SLD (%)	63
Tr SLD	101
Ag/g SLD	0.0461
Fo SLD	2.585
Tc* SLD	0.295 [s]
PVr SLV (%)	10
Tr SLV	949.12
Ag/g SLV	0.0997
Fo SLV	2.611
Tc* SLV	0.333 [s]
Smorzamento viscoso (%)	5
Classe di duttilità	Non dissipativa
Rotazione del sisma	0 [deg]
Quota dello '0' sismico	0.1 [m]
Regolarità in pianta	No
Regolarità in elevazione	No
Edificio C.A.	Si
Tipologia C.A.	Strutture prefabbricate a pannelli q0=3.0
Kw	0.5
Edificio esistente	No
Altezza costruzione	3.371 [m]
T1,x	0.30897 [s]
T1,y	0.38184 [s]
λ SLO,x	0.85
λ SLO,y	0.85
λ SLD,x	0.85
λ SLD,y	0.85
λ SLV,x	0.85
λ SLV,y	0.85
Limite spostamenti interpiano SLD	0.005
Fattore di comportamento per sisma SLD X	1
Fattore di comportamento per sisma SLD Y	1
Fattore di comportamento per sisma SLV X	1
Fattore di comportamento per sisma SLV Y	1
Coefficiente di sicurezza per carico limite (fondazioni superficiali)	2.3
Coefficiente di sicurezza per scorrimento (fondazioni superficiali)	1.1
Coefficiente di sicurezza portanza verticale pali infissi, punta	1.15
Coefficiente di sicurezza portanza verticale pali infissi, laterale compressione	1.15
Coefficiente di sicurezza portanza verticale pali infissi, laterale trazione	1.25
Coefficiente di sicurezza portanza verticale pali trivellati, punta	1.35
Coefficiente di sicurezza portanza verticale pali trivellati, laterale compressione	1.15
Coefficiente di sicurezza portanza verticale pali trivellati, laterale trazione	1.25
Coefficiente di sicurezza portanza verticale micropali, punta	1.35
Coefficiente di sicurezza portanza verticale micropali, laterale compressione	1.15
Coefficiente di sicurezza portanza verticale micropali, laterale trazione	1.25
Coefficiente di sicurezza portanza trasversale pali	1.3
Fattore di correlazione resistenza caratteristica dei pali in base alle verticali indagate	1.7
Coefficiente di sicurezza per ribaltamento (plinti superficiali)	1.15

Esegui verifiche in combinazioni SLD secondo Circolare 7	Si
--	----

Verifiche C.A.

Normativa	D.M. 17-01-18 (N.T.C.)
ys (fattore di sicurezza parziale per l'acciaio)	1.15
yc (fattore di sicurezza parziale per il calcestruzzo)	1.5
Limite σ_c/f_{ck} in combinazione rara	0.6
Limite σ_c/f_{ck} in combinazione quasi permanente	0.45
Limite σ/f_{yk} in combinazione rara	0.8
Coefficiente di riduzione della τ per cattiva aderenza	0.7
Dimensione limite fessure w1 §4.1.2.2.4	0.0002 [m]
Dimensione limite fessure w2 §4.1.2.2.4	0.0003 [m]
Dimensione limite fessure w3 §4.1.2.2.4	0.0004 [m]
Fattori parziali di sicurezza unitari per meccanismi duttili di strutture esistenti con fattore q	Si
Copriferro secondo EC2	No
acc elementi nuovi nelle combinazioni sismiche	0.85
acc elementi esistenti	0.85

Verifiche legno

Normativa	D.M. 17-01-18 (N.T.C.)
yM combinazioni fondamentali massiccio	1.5
yM combinazioni fondamentali lamellare	1.45
yM combinazioni fondamentali unioni	1.5
yM combinazioni eccezionali	1
yM combinazioni esercizio	1
Kmod durata istantaneo, classe 1	1.1
Kmod durata istantaneo, classe 2	1.1
Kmod durata istantaneo, classe 3	0.9
Kmod durata breve, classe 1	0.9
Kmod durata breve, classe 2	0.9
Kmod durata breve, classe 3	0.7
Kmod durata media, classe 1	0.8
Kmod durata media, classe 2	0.8
Kmod durata media, classe 3	0.65
Kmod durata lunga, classe 1	0.7
Kmod durata lunga, classe 2	0.7
Kmod durata lunga, classe 3	0.55
Kmod durata permanente, classe 1	0.6
Kmod durata permanente, classe 2	0.6
Kmod durata permanente, classe 3	0.5
Kdef classe 1	0.6
Kdef classe 2	0.8
Kdef classe 3	2

Verifiche acciaio

Normativa	D.M. 17-01-18 (N.T.C.)
ym0	1.05
ym1	1.05
ym2	1.25
Coefficiente riduttivo per effetto vettoriale	0.7
Calcolo coefficienti C1, C2, C3 per Mcr	automatico
Coefficienti α , β per flessione deviata	unitari
Verifica semplificata conservativa	si
L/le0 iniziale per profili accoppiati compressi	500
Metodo semplificato formula (4.2.82)	si
Escludi § 6.2.6.7 EN 1993-1-8:2005 + AC:2009 in 7.5.4.3-7.5.4.5	si
Applica Nota 1 del prospetto 6.2	si
Riduzione fy per tubi tondi di classe 4	no
Limite spostamento relativo interpiano e monopiano colonne	0.00333
Limite spostamento relativo complessivo multipiano colonne	0.002
Considera taglio resistente estremità sagomati	no
Fattori parziali di sicurezza unitari per meccanismi duttili di strutture esistenti con fattore q	si
Classe 3 per verifiche sismiche non dissipative profili	No

Verifiche alluminio

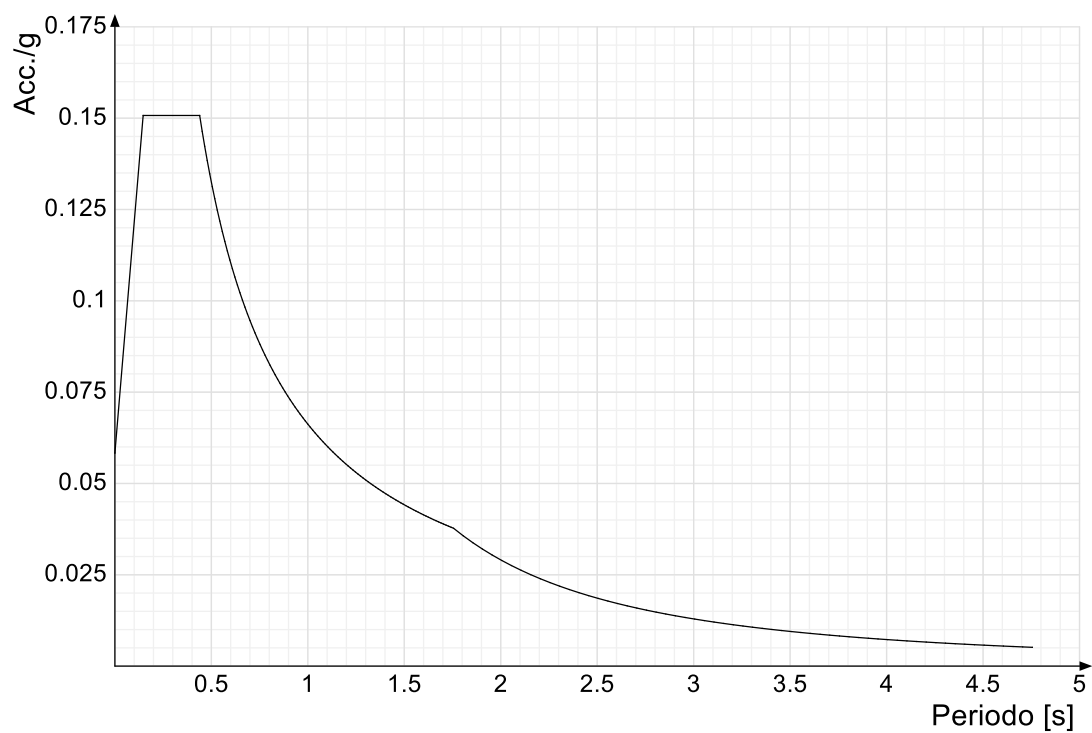
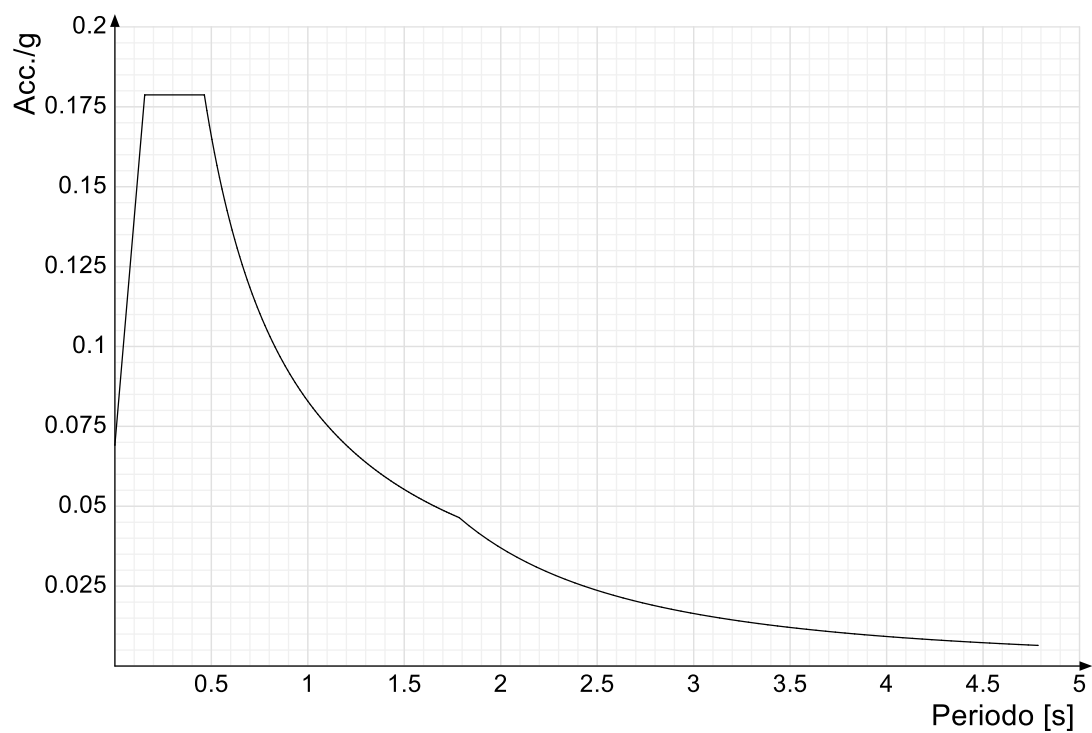
Normativa	D.M. 17-01-18 (N.T.C.)
ym1	1.15
ym2	1.25

Verifiche pannelli gessofibra

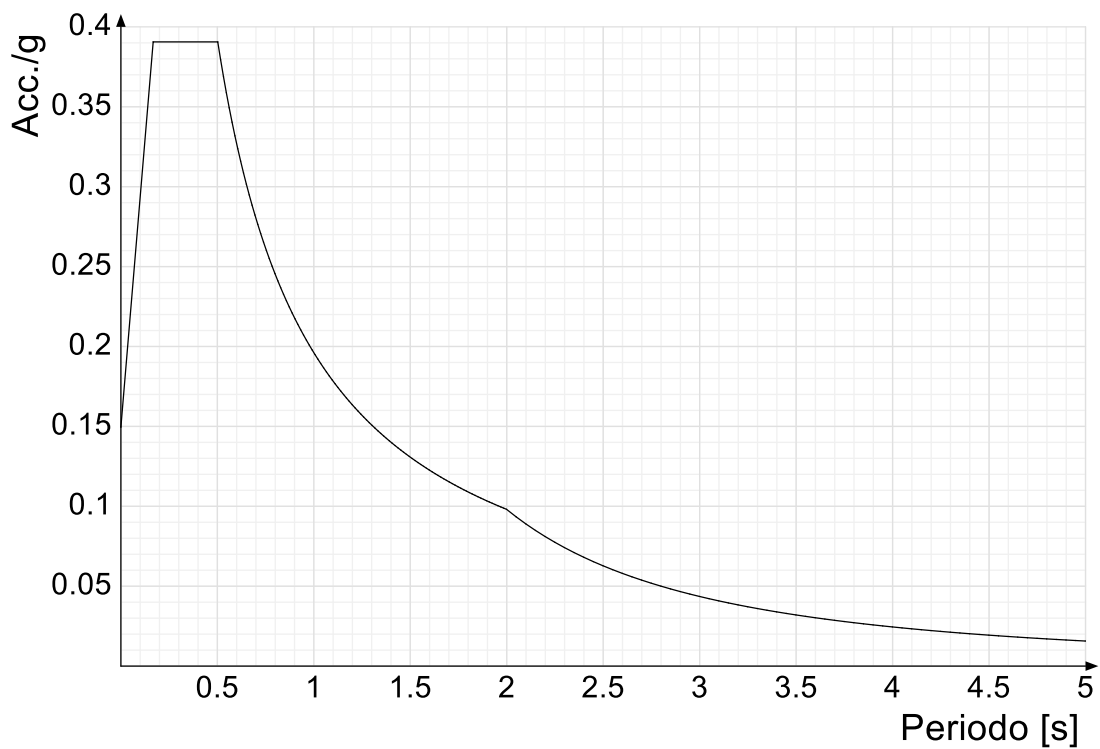
Normativa	EN 1995-1-1:2004 +AC:2006 + A1:2008 + A2:2014; ETA-03/0050; ETA-07/0086; ETA-08/0147
a	7
b	-0.7
c	0.9
Kmod durata istantaneo, classe 1	1.1
Kmod durata istantaneo, classe 2	0.8
Kmod durata breve, classe 1	0.8
Kmod durata breve, classe 2	0.6
Kmod durata media, classe 1	0.6
Kmod durata media, classe 2	0.45
Kmod durata lunga, classe 1	0.4
Kmod durata lunga, classe 2	0.3
Kmod durata permanente, classe 1	0.2
Kmod durata permanente, classe 2	0.15

5.1.2 Spettri

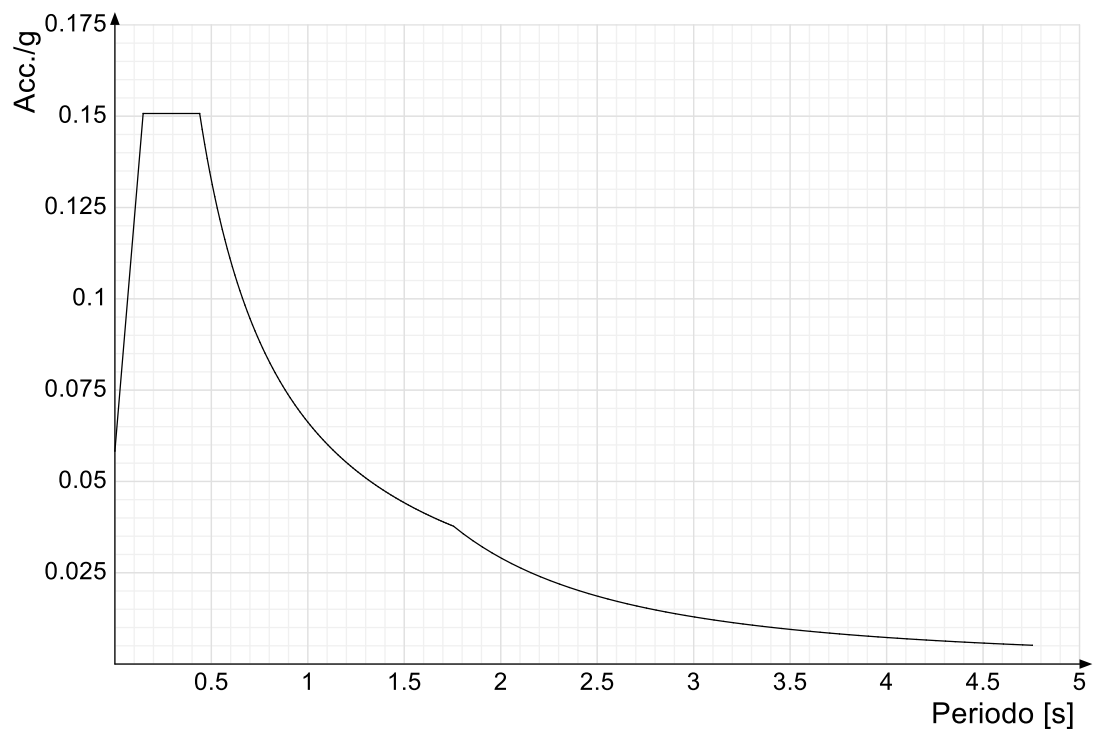
Acc.Ig: Accelerazione spettrale normalizzata ottenuta dividendo l'accelerazione spettrale per l'accelerazione di gravità.
Periodo: Periodo di vibrazione.

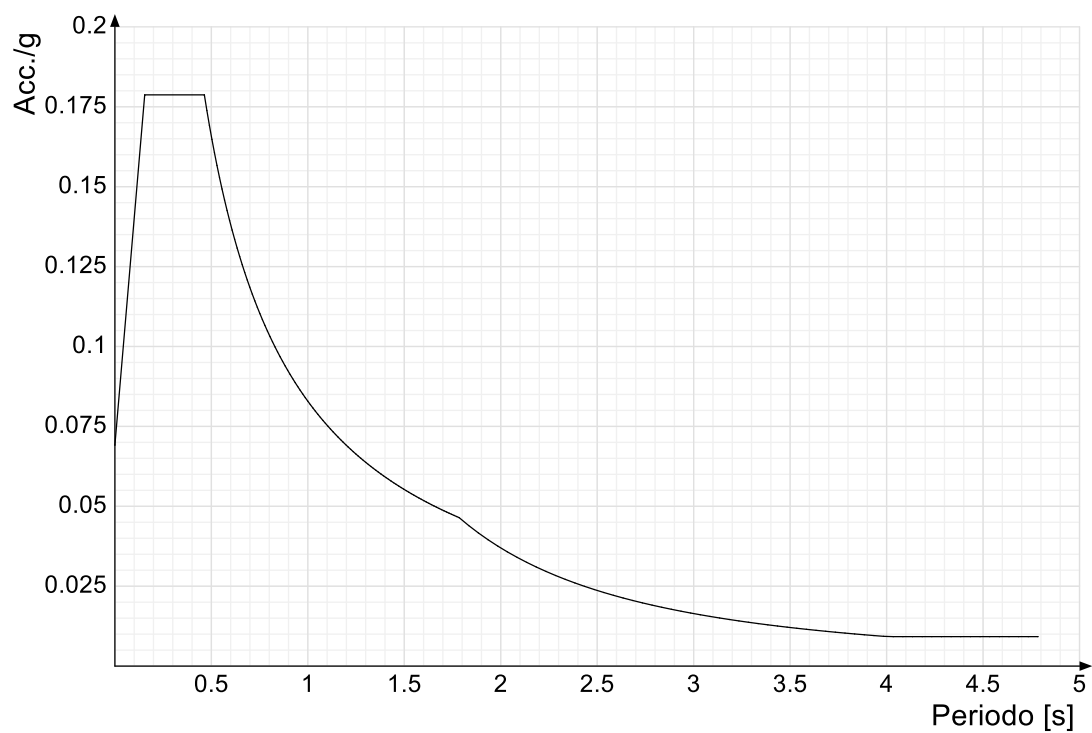
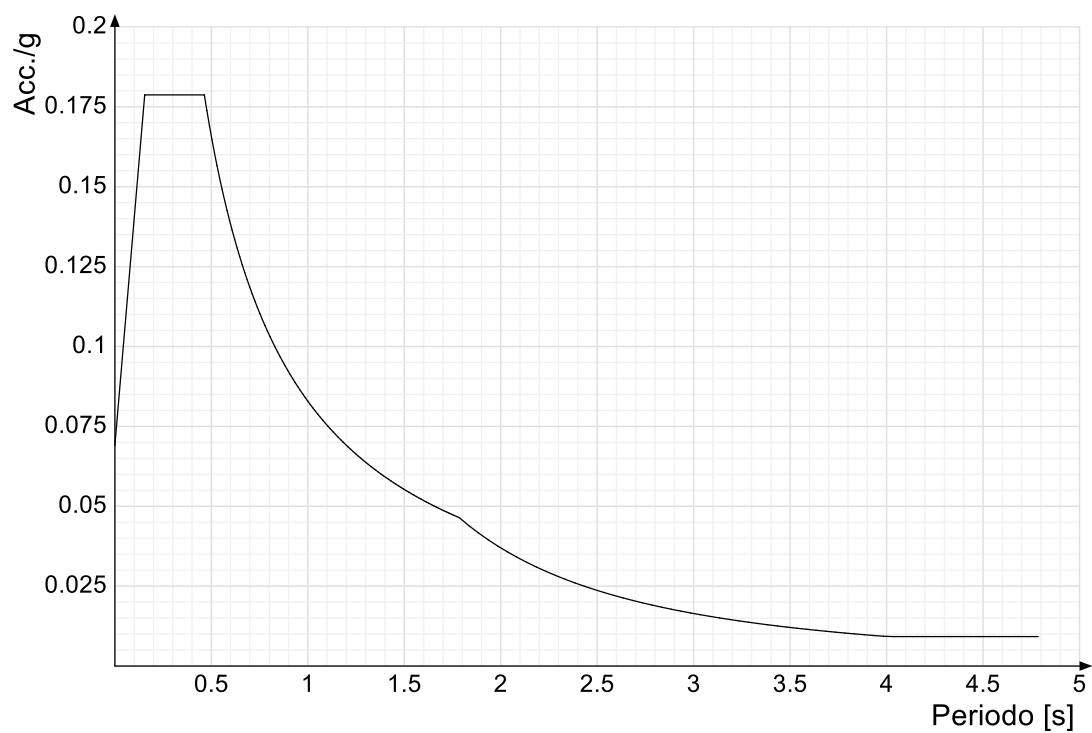
Spettro di risposta elastico in accelerazione delle componenti orizzontali SLO § 3.2.3.2.1 [3.2.2]**Spettro di risposta elastico in accelerazione delle componenti orizzontali SLD § 3.2.3.2.1 [3.2.2]**

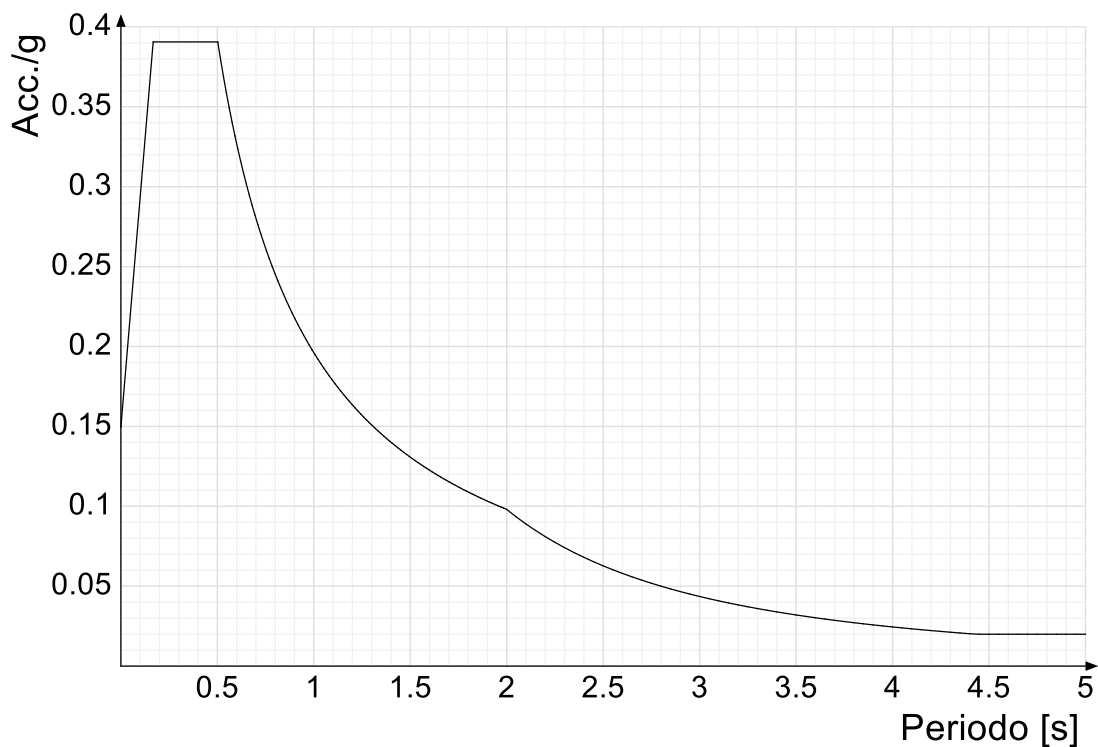
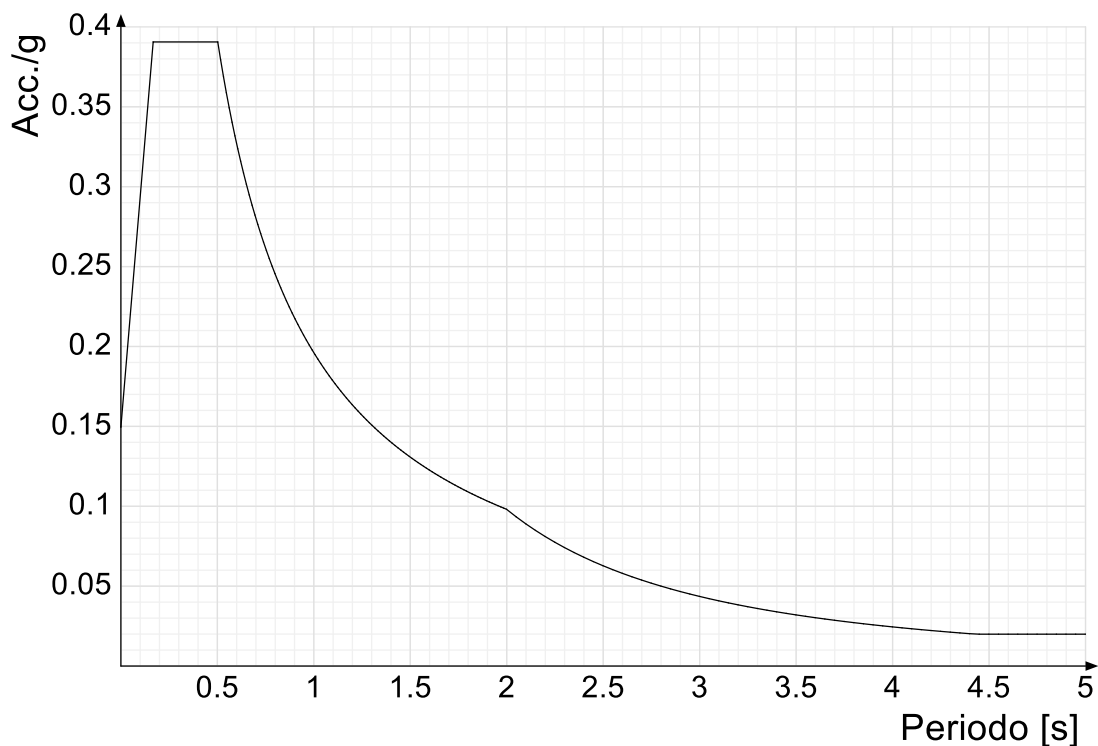
Spettro di risposta elastico in accelerazione delle componenti orizzontali SLV § 3.2.3.2.1 [3.2.2]



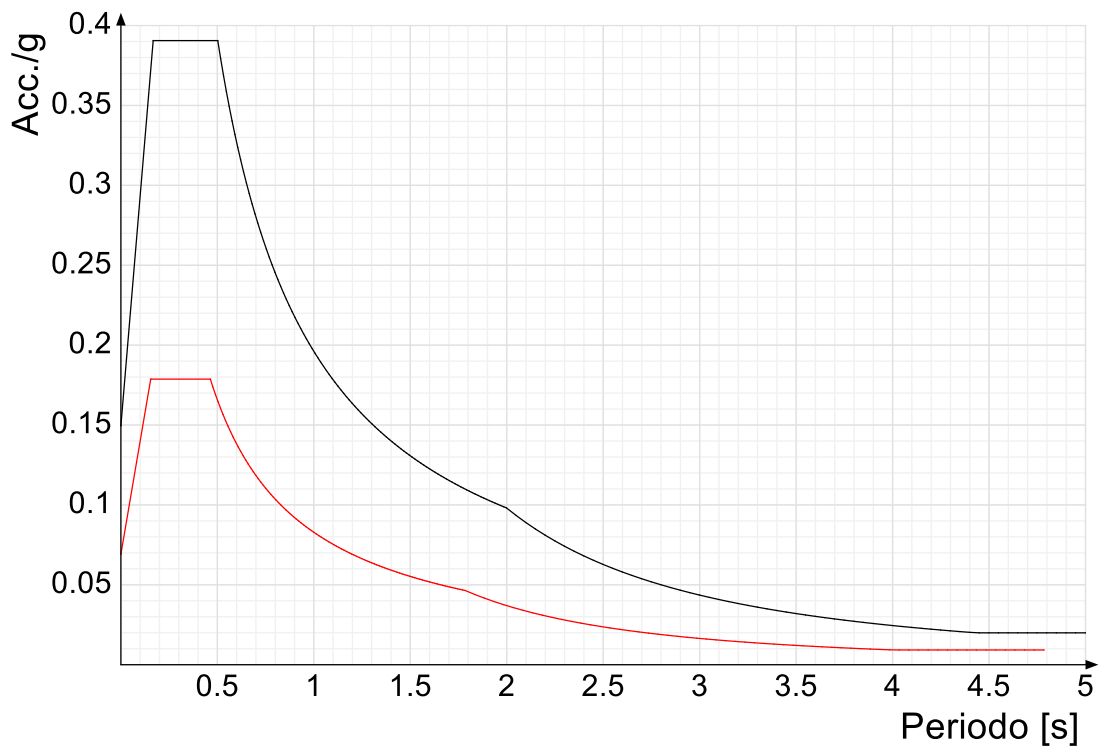
Spettro di risposta di progetto in accelerazione delle componenti orizzontali SLO § 3.2.3.4



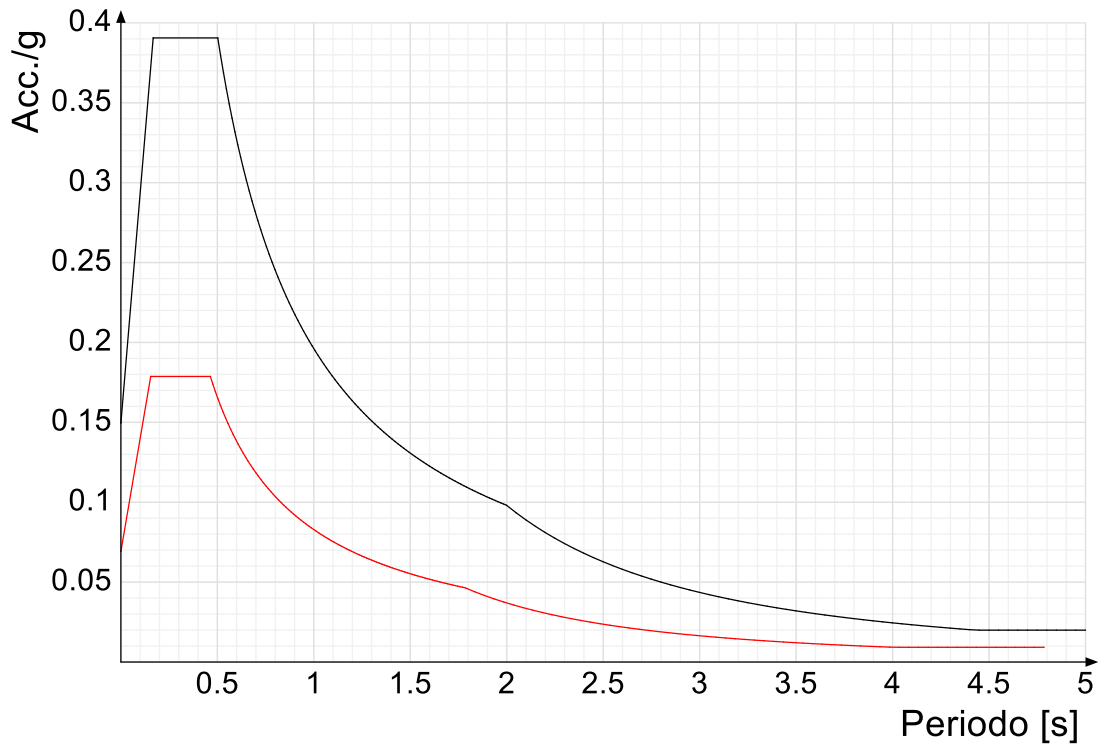
Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente X SLD § 3.2.3.5**Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente Y SLD § 3.2.3.5**

Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente X SLV § 3.2.3.5**Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente Y SLV § 3.2.3.5****Confronti spettri SLV-SLD**

Vengono confrontati lo spettro Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente X SLD § 3.2.3.5 (di colore rosso) e Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente X SLV § 3.2.3.5 (di colore nero).



Vengono confrontati lo spettro Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente Y SLD § 3.2.3.5 (di colore rosso) e Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente Y SLV § 3.2.3.5 (di colore nero).



5.1.3 Preferenze FEM

Dimensione massima ottimale mesh pareti (default)	0.35	[m]
Dimensione massima ottimale mesh piastre (default)	0.35	[m]
Dimensione massima ottimale suddivisioni archi finestre/porte (default)	0.35	[m]
Tipo di mesh dei gusci (default)	Quadrilateri o triangoli	
Tipo di mesh imposta ai gusci	Specifico dell'elemento	
Metodo P-Delta	non utilizzato	
Analisi buckling	non utilizzata	
Rapporto spessore flessionale/membranale gusci muratura verticali	0.2	
Spessori membranale e flessionale pareti XLAM da sole tavole verticali	No	
Moltiplicatore rigidità connettori pannelli pareti legno a diaframma	1	
Tolleranza di parallelismo	4.99	[deg]
Tolleranza di unicità punti	0.1	[m]
Tolleranza generazione nodi di aste	0.01	[m]
Tolleranza di parallelismo in suddivisione aste	4.99	[deg]
Tolleranza generazione nodi di gusci	0.04	[m]
Tolleranza eccentricità carichi concentrati	1	[m]

Considera deformabilità a taglio negli elementi guscio	No
Modello elastico pareti in muratura	Gusci
Concentra masse pareti nei vertici	No
Segno risultati analisi spettrale	Analisi statica
Metodo di risoluzione della matrice	Intel MKL PARDISO
Scrivi commenti nel file di input	No
Scrivi file di output in formato testo	No
Solidi colle e corpi ruvidi (default)	Solidi reali
Moltiplicatore rigidezza molla torsionale applicata ad aste di fondazione	1
Modello trave su suolo alla Winkler nel caso di modellazione lineare	Equilibrio elastico
Numero di modi di vibrare da ricercare	5
Algoritmo di analisi modale	Ritz
Algoritmo di combinazione modale	CQC

5.1.4 Moltiplicatori inerziali

Tipologia: tipo di entità a cui si riferiscono i moltiplicatori inerziali.
J2: moltiplicatore inerziale di J2. Il valore è adimensionale.
J3: moltiplicatore inerziale di J3. Il valore è adimensionale.
Jt: moltiplicatore inerziale di Jt. Il valore è adimensionale.
A: moltiplicatore dell'area della sezione. Il valore è adimensionale.
A2: moltiplicatore dell'area a taglio in direzione 2. Il valore è adimensionale.
A3: moltiplicatore dell'area a taglio in direzione 3. Il valore è adimensionale.
Conci rigidi: fattore di riduzione dei tronchi rigidi. Il valore è adimensionale.

Tipologia	J2	J3	Jt	A	A2	A3	Conci rigidi
Trave C.A.	1	1	0.01	1	1	1	0.5
Pilastro C.A.	1	1	0.01	1	1	1	0.5
Trave di fondazione	1	1	0.01	1	1	1	0.5
Palo	1	1	0.01	1	1	1	0
Trave in legno	1	1	1	1	1	1	1
Colonna in legno	1	1	1	1	1	1	1
Trave in acciaio	1	1	1	1	1	1	1
Colonna in acciaio	1	1	1	1	1	1	1
Trave di reticolare in acciaio	1	1	1	1	1	1	1
Maschio in muratura	0	1	0	1	1	1	1
Pilastro in muratura	1	1	0.01	1	1	1	0.5
Trave di accoppiamento in muratura	0	1	0	1	1	1	1
Trave di scala C.A. nervata	1	1	1	1	1	1	0.5
Trave tralicciata	1	1	0.01	1	1	1	0.5
Colonna acciaio-calcestruzzo	1	1	1	1	1	1	1
Trave acciaio-calcestruzzo	1	1	1	1	1	1	1

5.1.5 Preferenze di analisi non lineare FEM

Metodo iterativo	Secante
Tolleranza iterazione	0.00001
Numero massimo iterazioni	50

5.1.6 Preferenze di analisi carichi superficiali

Detrazione peso proprio solai nelle zone di sovrapposizione	non applicata
Metodo di ripartizione	a zone d'influenza
Percentuale carico calcolato a trave continua	0
Esegui smoothing diagrammi di carico	applicata
Tolleranza smoothing altezza trapezi	0.1 [daN/m]
Tolleranza smoothing altezza media trapezi	0.1 [daN/m]

5.1.7 Preferenze del suolo

Fondazioni non modellate e struttura bloccata alla base	no
Fondazioni bloccate orizzontalmente	no
Considera peso sismico delle fondazioni	no
Fondazioni superficiali e profonde su suolo elastoplastico	no
Coefficiente di sottofondo verticale per fondazioni superficiali (default)	500000 [daN/m³]
Rapporto coefficiente di sottofondo orizzontale/verticale	0.5
Pressione verticale limite sul terreno per abbassamento (default)	100000 [daN/m²]
Pressione verticale limite sul terreno per innalzamento (default)	10 [daN/m²]
Metodo di calcolo della K verticale	Timoschenko
Metodo di calcolo della portanza e della pressione limite	Vesic
Terreno laterale di riporto da piano posa fondazioni (default)	Copertura (4307/19)
Dimensione massima della discretizzazione del palo (default)	2 [m]
Moltiplicatore coesione per pressione orizzontale limite nei pali	1
Moltiplicatore spinta passiva per pressione orizzontale pali	1
K punta palo (default)	4000000 [daN/m³]
Pressione limite punta palo (default)	100000 [daN/m²]
Pressione per verifica schiacciamento fondazioni superficiali	60000 [daN/m²]
Calcola cedimenti fondazioni superficiali	si
Spessore massimo strato	1 [m]
Profondità massima	30 [m]
Cedimento assoluto ammissibile	0.05 [m]
Cedimento differenziale ammissibile	0.05 [m]
Cedimento relativo ammissibile	0.05 [m]
Rapporto di inflessione F/L ammissibile	0.003333
Rotazione rigida ammissibile	0.191 [deg]
Rotazione assoluta ammissibile	0.191 [deg]
Distorsione positiva ammissibile	0.191 [deg]
Distorsione negativa ammissibile	0.095 [deg]
Considera fondazioni compensate	no
Coefficiente di riduzione della a Max attesa	0.3
Condizione per la valutazione della spinta su pareti	Lungo termine
Considera l'azione sismica del terreno anche su pareti sotto lo zero sismico	no
Calcola cedimenti teorici pali	no
Considera accorciamento del palo	si
Distanza influenza cedimento palo	10 [m]
Distribuzione attrito laterale	Attrito laterale uniforme

Ripartizione del carico	Ripartizione come da modello FEM	
Scelta terreno laterale	Media pesata degli strati coinvolti	
Scelta terreno punta	Media pesata degli strati coinvolti	
Cedimento assoluto ammissibile	0.05	[m]
Cedimento medio ammissibile	0.05	[m]
Cedimento differenziale ammissibile	0.05	[m]
Rotazione rigida ammissibile	0.191	[deg]
Trascura la coesione efficace in verifica allo scorrimento	si	
Considera inclinazione spinta del terreno contro pareti	no	
Esegui verifica a liquefazione	no	
Metodo di verifica liquefazione	Seed-Idriss (1982)	
Coeff. di sicurezza minimo a liquefazione	1.3	
Magnitudo scaling factor per liquefazione	1	

5.1.8 Preferenze progetto muratura

Forza minima aggancio al piano (default)	0	[daN/m]
Denominatore per momento ortogonale (default)	8	
Minima resistenza trazione travi (default)	3500	[daN]
Angolo cuneo verifica ribaltamento (default)	30	[deg]
Considera d = 0.8 * h nei maschi senza fibre compresse	No	
Verifica pressoflessione deviata	No	
Considera effetto piastra in presenza di irrigidimenti	No	
N = 0 per verifica fessurazione diagonale elementi esistenti in D.M. 17-01-2018	Si	
Resistenza a pressoflessione FRCM	Secondo CNR-DT 215	
Considera rinforzi FRP/FRCM anche per combinazioni non sismiche	No	
Schema eccentricità di carico solaio	Triangolare	
Stampa sollecitazioni	No	

5.2 Azioni e carichi

5.2.1 Azione del vento

Zona	Zona 1	
Rugosità	Aree prive di ostacoli (aperta campagna, aeroporti, aree agricole, pascoli, zone paludose o sabbiose,	
superfici innestate o ghiacciate, mare, laghi,...)		
Categoria esposizione	II	
Vb	25	[m/s]
Tr	0.5	[m/s]
Ct	1	
qr	39.1	[daN/m²]
Quota piano campagna	2	[m]

5.2.2 Azione della neve

Zona	Zona II	
Classe topografica	Aree in cui non è presente una significativa rimozione di neve sulla costruzione prodotta dal vento, a	
causa del terreno, altre costruzioni o alberi		
Ce	1	
Ct	1	
Tr	50	
qsk	100	[daN/m²]

Copertura a due falde D.M. 17-01-18 §3.4.3.3

α1	19	[deg]
α2	19	[deg]
μ1,I	0.8	
μ2,I	0.8	
μ1,II	0.4	
μ2,II	0.8	
μ1,III	0.8	
μ2,III	0.4	
q1,I	80	[daN/m²]
q2,I	80	[daN/m²]
q1,II	40	[daN/m²]
q2,II	80	[daN/m²]
q1,III	80	[daN/m²]
q2,III	40	[daN/m²]

$\mu_{1,I} = 0.8$

$q_{1,I} = 80$

$\mu_{1,II} = 0.4$

$q_{1,II} = 40$

$\mu_{1,III} = 0.8$

$q_{1,III} = 80$

$\mu_{2,I} = 0.8$

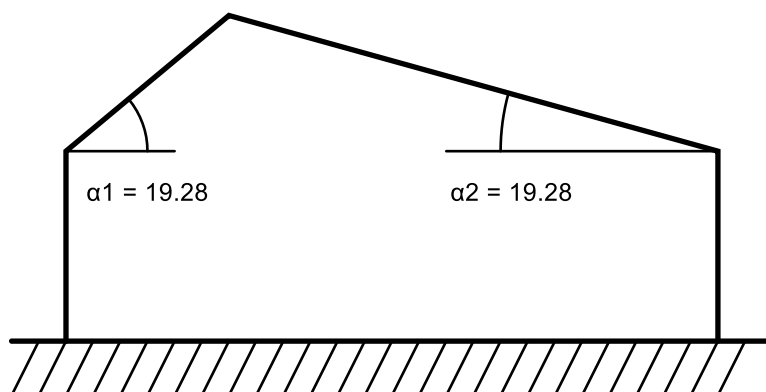
$q_{2,I} = 80$

$\mu_{2,II} = 0.8$

$q_{2,II} = 80$

$\mu_{2,III} = 0.4$

$q_{2,III} = 40$



5.2.3 Condizioni elementari di carico

Descrizione: nome assegnato alla condizione elementare.

Nome breve: nome breve assegnato alla condizione elementare.

Durata: descrive la durata della condizione (necessario per strutture in legno).

ψ_0 : coefficiente moltiplicatore ψ_0 . Il valore è adimensionale.

ψ_1 : coefficiente moltiplicatore ψ_1 . Il valore è adimensionale.

ψ_2 : coefficiente moltiplicatore ψ_2 . Il valore è adimensionale.

Con segno: descrive se la condizione elementare ha la possibilità di variare di segno.

Descrizione	Nome breve	Durata	ψ_0	ψ_1	ψ_2	Con segno
Pesi strutturali	Pesi	Permanente				
Permanenti portati	Port.	Permanente				
Neve (Caso 1)	Neve (Caso 1)	Media	0.5	0.2	0	
Vento X+	Vento X+	Media	0.6	0.2	0	
Vento Y+	Vento Y+	Media	0.6	0.2	0	
Neve (Caso 2)	Neve (Caso 2)	Media	0.5	0.2	0	
Neve (Caso 3)	Neve (Caso 3)	Media	0.5	0.2	0	
Calpestio	Calpestio	Media	1	0.9	0.8	
Carico di manutenzione	Carico di manutenzione	Media	0	0	0	
AT	AT	Media	0.6	0.5	0	No
Sisma X SLV	SLV X					
Sisma Y SLV	SLV Y					
Sisma Z SLV	SLV Z					
Eccentricità Y per sisma X SLV	EySx SLV					
Eccentricità X per sisma Y SLV	ExSy SLV					
Sisma X SLD	SLD X					
Sisma Y SLD	SLD Y					
Sisma Z SLD	SLD Z					
Eccentricità Y per sisma X SLD	EySx SLD					
Eccentricità X per sisma Y SLD	ExSy SLD					
Sisma X SLO	SLO X					
Sisma Y SLO	SLO Y					
Sisma Z SLO	SLO Z					
Eccentricità Y per sisma X SLO	EySx SLO					
Eccentricità X per sisma Y SLO	ExSy SLO					
Terreno sisma X SLV	Tr SLV X					
Terreno sisma Y SLV	Tr SLV Y					
Terreno sisma Z SLV	Tr SLV Z					
Terreno sisma X SLD	Tr SLD X					
Terreno sisma Y SLD	Tr SLD Y					
Terreno sisma Z SLD	Tr SLD Z					
Terreno sisma X SLO	Tr SLO X					
Terreno sisma Y SLO	Tr SLO Y					
Terreno sisma Z SLO	Tr SLO Z					
Rig Ux	Rig Ux					
Rig Uy	Rig Uy					
Rig Rz	Rig Rz					

5.2.4 Combinazioni di carico

Nome: E' il nome esteso che contraddistingue la condizione elementare di carico.

Nome breve: E' il nome compatto della condizione elementare di carico, che viene utilizzato altrove nella relazione.

Pesi: Pesi strutturali

Port.: Permanenti portati

Neve (Caso 1): Neve (Caso 1)

Vento X+: Vento X+

Vento Y+: Vento Y+

Neve (Caso 2): Neve (Caso 2)

Neve (Caso 3): Neve (Caso 3)

Calpestio: Calpestio

Carico di manutenzione: Carico di manutenzione

ΔT: ΔT

SLO X: Sisma X SLO

SLO Y: Sisma Y SLO

SLO Z: Sisma Z SLO

EySx SLO: Eccentricità Y per sisma X SLO

ExSy SLO: Eccentricità X per sisma Y SLO

Tr SLO X: Terreno sisma X SLO

Tr SLO Y: Terreno sisma Y SLO

Tr SLO Z: Terreno sisma Z SLO

SLD X: Sisma X SLD

SLD Y: Sisma Y SLD

SLD Z: Sisma Z SLD

EySx SLD: Eccentricità Y per sisma X SLD

ExSy SLD: Eccentricità X per sisma Y SLD

Tr SLD X: Terreno sisma X SLD

Tr SLD Y: Terreno sisma Y SLD

Tr SLD Z: Terreno sisma Z SLD

SLV X: Sisma X SLV

SLV Y: Sisma Y SLV

SLV Z: Sisma Z SLV

EySx SLV: Eccentricità Y per sisma X SLV

ExSy SLV: Eccentricità X per sisma Y SLV

Tr SLV X: Terreno sisma X SLV

Tr SLV Y: Terreno sisma Y SLV

Tr SLV Z: Terreno sisma Z SLV

Rig Ux: Rig Ux

Rig Uy: Rig Uy

Rig Rz: Rig Rz

Tutte le combinazioni di carico vengono raggruppate per famiglia di appartenenza. Le celle di una riga contengono i coefficienti moltiplicatori della i-esima combinazione, dove il valore della prima cella è da intendersi come moltiplicatore associato alla prima condizione elementare, la seconda cella si riferisce alla seconda condizione elementare e così via.

Famiglia SLU

Il nome compatto della famiglia è SLU.

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	Neve (Caso 1)	Vento X+	Vento Y+	Neve (Caso 2)	Neve (Caso 3)	Calpestio	Carico di manutenzione	ΔT
1	SLU 1	1	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0
2	SLU 2	1	0.8	0	0	0	0	0	0	1.5	0
3	SLU 3	1	0.8	0	0	0	0	0	1.5	1.5	0
4	SLU 4	1	0.8	0	0	0	0	0	1.5	0	0
5	SLU 5	1	0.8	0	0	0	0	0.75	0	1.5	0
6	SLU 6	1	0.8	0	0	0	0	0.75	1.5	1.5	0
7	SLU 7	1	0.8	0	0	0	0	0.75	1.5	0	0
8	SLU 8	1	0.8	0	0	0	0	1.5	0	0	0
9	SLU 9	1	0.8	0	0	0	0	1.5	1.5	0	0
10	SLU 10	1	0.8	0	0	0	0.75	0	0	1.5	0
11	SLU 11	1	0.8	0	0	0	0.75	0	1.5	1.5	0
12	SLU 12	1	0.8	0	0	0	0.75	0	1.5	0	0
13	SLU 13	1	0.8	0	0	0	1.5	0	0	0	0
14	SLU 14	1	0.8	0	0	0	1.5	0	1.5	0	0
15	SLU 15	1	0.8	0	0	0.9	0	0	0	1.5	0
16	SLU 16	1	0.8	0	0	0.9	0	0	1.5	1.5	0
17	SLU 17	1	0.8	0	0	0.9	0	0	1.5	0	0
18	SLU 18	1	0.8	0	0	0.9	0	0.75	0	1.5	0
19	SLU 19	1	0.8	0	0	0.9	0	0.75	1.5	1.5	0
20	SLU 20	1	0.8	0	0	0.9	0	0.75	1.5	0	0
21	SLU 21	1	0.8	0	0	0.9	0	1.5	0	0	0
22	SLU 22	1	0.8	0	0	0.9	0	1.5	1.5	0	0
23	SLU 23	1	0.8	0	0	0.9	0.75	0	0	1.5	0
24	SLU 24	1	0.8	0	0	0.9	0.75	0	1.5	1.5	0
25	SLU 25	1	0.8	0	0	0.9	0.75	0	1.5	0	0
26	SLU 26	1	0.8	0	0	0.9	1.5	0	0	0	0
27	SLU 27	1	0.8	0	0	0.9	1.5	0	1.5	0	0
28	SLU 28	1	0.8	0	0	1.5	0	0	0	0	0
29	SLU 29	1	0.8	0	0	1.5	0	0	1.5	0	0
30	SLU 30	1	0.8	0	0	1.5	0	0.75	0	0	0
31	SLU 31	1	0.8	0	0	1.5	0	0.75	1.5	0	0
32	SLU 32	1	0.8	0	0	1.5	0.75	0	0	0	0
33	SLU 33	1	0.8	0	0	1.5	0.75	0	1.5	0	0
34	SLU 34	1	0.8	0	0.9	0	0	0	0	1.5	0
35	SLU 35	1	0.8	0	0.9	0	0	0	1.5	1.5	0
36	SLU 36	1	0.8	0	0.9	0	0	0	1.5	0	0
37	SLU 37	1	0.8	0	0.9	0	0	0.75	0	1.5	0
38	SLU 38	1	0.8	0	0.9	0	0	0.75	1.5	1.5	0
39	SLU 39	1	0.8	0	0.9	0	0	0.75	1.5	0	0
40	SLU 40	1	0.8	0	0.9	0	0	1.5	0	0	0
41	SLU 41	1	0.8	0	0.9	0	0	1.5	1.5	0	0
42	SLU 42	1	0.8	0	0.9	0	0.75	0	0	1.5	0
43	SLU 43	1	0.8	0	0.9	0	0.75	0	1.5	1.5	0
44	SLU 44	1	0.8	0	0.9	0	0.75	0	1.5	0	0
45	SLU 45	1	0.8	0	0.9	0	1.5	0	0	0	0

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	Neve (Caso 1)	Vento X+	Vento Y+	Neve (Caso 2)	Neve (Caso 3)	Calpestio	Carico di manutenzione	ΔT
46	SLU 46	1	0.8	0	0.9	0	1.5	0	1.5	0	0
47	SLU 47	1	0.8	0	1.5	0	0	0	0	0	0
48	SLU 48	1	0.8	0	1.5	0	0	0	1.5	0	0
49	SLU 49	1	0.8	0	1.5	0	0	0.75	0	0	0
50	SLU 50	1	0.8	0	1.5	0	0	0.75	1.5	0	0
51	SLU 51	1	0.8	0	1.5	0	0.75	0	0	0	0
52	SLU 52	1	0.8	0	1.5	0	0.75	0	1.5	0	0
53	SLU 53	1	0.8	0.75	0	0	0	0	0	1.5	0
54	SLU 54	1	0.8	0.75	0	0	0	0	1.5	1.5	0
55	SLU 55	1	0.8	0.75	0	0	0	0	1.5	0	0
56	SLU 56	1	0.8	1.5	0	0	0	0	0	0	0
57	SLU 57	1	0.8	1.5	0	0	0	0	1.5	0	0
58	SLU 58	1	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0
59	SLU 59	1	1.5	0	0	0	0	0	0	1.5	0
60	SLU 60	1	1.5	0	0	0	0	0	1.5	1.5	0
61	SLU 61	1	1.5	0	0	0	0	0	1.5	0	0
62	SLU 62	1	1.5	0	0	0	0	0.75	0	1.5	0
63	SLU 63	1	1.5	0	0	0	0	0.75	1.5	1.5	0
64	SLU 64	1	1.5	0	0	0	0	0.75	1.5	0	0
65	SLU 65	1	1.5	0	0	0	0	1.5	0	0	0
66	SLU 66	1	1.5	0	0	0	0	1.5	1.5	0	0
67	SLU 67	1	1.5	0	0	0	0.75	0	0	1.5	0
68	SLU 68	1	1.5	0	0	0	0.75	0	1.5	1.5	0
69	SLU 69	1	1.5	0	0	0	0.75	0	1.5	0	0
70	SLU 70	1	1.5	0	0	0	1.5	0	0	0	0
71	SLU 71	1	1.5	0	0	0	1.5	0	1.5	0	0
72	SLU 72	1	1.5	0	0	0.9	0	0	0	1.5	0
73	SLU 73	1	1.5	0	0	0.9	0	0	1.5	1.5	0
74	SLU 74	1	1.5	0	0	0.9	0	0	1.5	0	0
75	SLU 75	1	1.5	0	0	0.9	0	0.75	0	1.5	0
76	SLU 76	1	1.5	0	0	0.9	0	0.75	1.5	1.5	0
77	SLU 77	1	1.5	0	0	0.9	0	0.75	1.5	0	0
78	SLU 78	1	1.5	0	0	0.9	0	1.5	0	0	0
79	SLU 79	1	1.5	0	0	0.9	0	1.5	1.5	0	0
80	SLU 80	1	1.5	0	0	0.9	0.75	0	0	1.5	0
81	SLU 81	1	1.5	0	0	0.9	0.75	0	1.5	1.5	0
82	SLU 82	1	1.5	0	0	0.9	0.75	0	1.5	0	0
83	SLU 83	1	1.5	0	0	0.9	1.5	0	0	0	0
84	SLU 84	1	1.5	0	0	0.9	1.5	0	1.5	0	0
85	SLU 85	1	1.5	0	0	1.5	0	0	0	0	0
86	SLU 86	1	1.5	0	0	1.5	0	0	1.5	0	0
87	SLU 87	1	1.5	0	0	1.5	0	0.75	0	0	0
88	SLU 88	1	1.5	0	0	1.5	0	0.75	1.5	0	0
89	SLU 89	1	1.5	0	0	1.5	0.75	0	0	0	0
90	SLU 90	1	1.5	0	0	1.5	0.75	0	1.5	0	0
91	SLU 91	1	1.5	0	0.9	0	0	0	0	1.5	0
92	SLU 92	1	1.5	0	0.9	0	0	0	1.5	1.5	0
93	SLU 93	1	1.5	0	0.9	0	0	0	1.5	0	0
94	SLU 94	1	1.5	0	0.9	0	0	0.75	0	1.5	0
95	SLU 95	1	1.5	0	0.9	0	0	0.75	1.5	1.5	0
96	SLU 96	1	1.5	0	0.9	0	0	0.75	1.5	0	0
97	SLU 97	1	1.5	0	0.9	0	0	1.5	0	0	0
98	SLU 98	1	1.5	0	0.9	0	0	1.5	1.5	0	0
99	SLU 99	1	1.5	0	0.9	0	0.75	0	0	1.5	0
100	SLU 100	1	1.5	0	0.9	0	0.75	0	1.5	1.5	0
101	SLU 101	1	1.5	0	0.9	0	0.75	0	1.5	0	0
102	SLU 102	1	1.5	0	0.9	0	1.5	0	0	0	0
103	SLU 103	1	1.5	0	0.9	0	1.5	0	1.5	0	0
104	SLU 104	1	1.5	0	1.5	0	0	0	0	0	0
105	SLU 105	1	1.5	0	1.5	0	0	0	1.5	0	0
106	SLU 106	1	1.5	0	1.5	0	0	0.75	0	0	0
107	SLU 107	1	1.5	0	1.5	0	0	0.75	1.5	0	0
108	SLU 108	1	1.5	0	1.5	0	0.75	0	0	0	0
109	SLU 109	1	1.5	0	1.5	0	0.75	0	1.5	0	0
110	SLU 110	1	1.5	0.75	0	0	0	0	0	1.5	0
111	SLU 111	1	1.5	0.75	0	0	0	0	1.5	1.5	0
112	SLU 112	1	1.5	0.75	0	0	0	0	1.5	0	0
113	SLU 113	1	1.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0
114	SLU 114	1	1.5	1.5	0	0	0	0	1.5	0	0
115	SLU 115	1.3	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0
116	SLU 116	1.3	0.8	0	0	0	0	0	0	1.5	0
117	SLU 117	1.3	0.8	0	0	0	0	0	1.5	1.5	0
118	SLU 118	1.3	0.8	0	0	0	0	0	1.5	0	0
119	SLU 119	1.3	0.8	0	0	0	0	0.75	0	1.5	0
120	SLU 120	1.3	0.8	0	0	0	0	0.75	1.5	1.5	0
121	SLU 121	1.3	0.8	0	0	0	0	0.75	1.5	0	0
122	SLU 122	1.3	0.8	0	0	0	0	1.5	0	0	0
123	SLU 123	1.3	0.8	0	0	0	0	1.5	1.5	0	0
124	SLU 124	1.3	0.8	0	0	0	0.75	0	0	1.5	0
125	SLU 125	1.3	0.8	0	0	0	0.75	0	1.5	1.5	0
126	SLU 126	1.3	0.8	0	0	0	0.75	0	1.5	0	0
127	SLU 127	1.3	0.8	0	0	0	1.5	0	0	0	0
128	SLU 128	1.3	0.8	0	0	0	1.5	0	1.5	0	0
129	SLU 129	1.3	0.8	0	0	0.9	0	0	0	1.5	0
130	SLU 130	1.3	0.8	0	0	0.9	0	0	1.5	1.5	0
131	SLU 131	1.3	0.8	0	0	0.9	0	0	1.5	0	0
132	SLU 132	1.3	0.8	0	0	0.9	0	0.75	0	1.5	0
133	SLU 133	1.3	0.8	0	0	0.9	0	0.75	1.5	1.5	0
134	SLU 134	1.3	0.8	0	0	0.9	0	0.75	1.5	0	0
135	SLU 135	1.3	0.8	0	0	0.9	0	1.5	0	0	0
136	SLU 136	1.3	0.8	0	0	0.9	0	1.5	1.5	0	0
137	SLU 137	1.3	0.8	0	0	0.9	0.75	0	0	1.5	0
138	SLU 138	1.3	0.8	0	0	0.9	0.75	0	1.5	1.5	0
139	SLU 139	1.3	0.8	0	0	0.9	0.75	0	1.5	0	0
140	SLU 140	1.3	0.8	0	0	0.9	1.5	0	0	0	0
141	SLU 141	1.3	0.8	0	0	0.9	1.5	0	1.5	0	0
142	SLU 142	1.3	0.8	0	0	1.5	0	0	0	0	0
143	SLU 143	1.3	0.8	0	0	1.5	0	0	1.5	0	0

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	Neve (Caso 1)	Vento X+	Vento Y+	Neve (Caso 2)	Neve (Caso 3)	Calpestio	Carico di manutenzione	ΔT
144	SLU 144	1.3	0.8	0	0	1.5	0	0.75	0	0	0
145	SLU 145	1.3	0.8	0	0	1.5	0	0.75	1.5	0	0
146	SLU 146	1.3	0.8	0	0	1.5	0.75	0	0	0	0
147	SLU 147	1.3	0.8	0	0	1.5	0.75	0	1.5	0	0
148	SLU 148	1.3	0.8	0	0.9	0	0	0	0	1.5	0
149	SLU 149	1.3	0.8	0	0.9	0	0	0	1.5	1.5	0
150	SLU 150	1.3	0.8	0	0.9	0	0	0	1.5	0	0
151	SLU 151	1.3	0.8	0	0.9	0	0	0.75	0	1.5	0
152	SLU 152	1.3	0.8	0	0.9	0	0	0.75	1.5	1.5	0
153	SLU 153	1.3	0.8	0	0.9	0	0	0.75	1.5	0	0
154	SLU 154	1.3	0.8	0	0.9	0	0	1.5	0	0	0
155	SLU 155	1.3	0.8	0	0.9	0	0	1.5	1.5	0	0
156	SLU 156	1.3	0.8	0	0.9	0	0.75	0	0	1.5	0
157	SLU 157	1.3	0.8	0	0.9	0	0.75	0	1.5	1.5	0
158	SLU 158	1.3	0.8	0	0.9	0	0.75	0	1.5	0	0
159	SLU 159	1.3	0.8	0	0.9	0	1.5	0	0	0	0
160	SLU 160	1.3	0.8	0	0.9	0	1.5	0	1.5	0	0
161	SLU 161	1.3	0.8	0	1.5	0	0	0	0	0	0
162	SLU 162	1.3	0.8	0	1.5	0	0	0	1.5	0	0
163	SLU 163	1.3	0.8	0	1.5	0	0	0.75	0	0	0
164	SLU 164	1.3	0.8	0	1.5	0	0	0.75	1.5	0	0
165	SLU 165	1.3	0.8	0	1.5	0	0.75	0	0	0	0
166	SLU 166	1.3	0.8	0	1.5	0	0.75	0	1.5	0	0
167	SLU 167	1.3	0.8	0.75	0	0	0	0	0	1.5	0
168	SLU 168	1.3	0.8	0.75	0	0	0	0	1.5	1.5	0
169	SLU 169	1.3	0.8	0.75	0	0	0	0	1.5	0	0
170	SLU 170	1.3	0.8	1.5	0	0	0	0	0	0	0
171	SLU 171	1.3	0.8	1.5	0	0	0	0	1.5	0	0
172	SLU 172	1.3	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0
173	SLU 173	1.3	1.5	0	0	0	0	0	0	1.5	0
174	SLU 174	1.3	1.5	0	0	0	0	0	1.5	1.5	0
175	SLU 175	1.3	1.5	0	0	0	0	0	1.5	0	0
176	SLU 176	1.3	1.5	0	0	0	0	0.75	0	1.5	0
177	SLU 177	1.3	1.5	0	0	0	0	0.75	1.5	1.5	0
178	SLU 178	1.3	1.5	0	0	0	0	0.75	1.5	0	0
179	SLU 179	1.3	1.5	0	0	0	0	1.5	0	0	0
180	SLU 180	1.3	1.5	0	0	0	0	1.5	1.5	0	0
181	SLU 181	1.3	1.5	0	0	0	0.75	0	0	1.5	0
182	SLU 182	1.3	1.5	0	0	0	0.75	0	1.5	1.5	0
183	SLU 183	1.3	1.5	0	0	0	0.75	0	1.5	0	0
184	SLU 184	1.3	1.5	0	0	0	1.5	0	0	0	0
185	SLU 185	1.3	1.5	0	0	0	1.5	0	1.5	0	0
186	SLU 186	1.3	1.5	0	0	0.9	0	0	0	1.5	0
187	SLU 187	1.3	1.5	0	0	0.9	0	0	1.5	1.5	0
188	SLU 188	1.3	1.5	0	0	0.9	0	0	1.5	0	0
189	SLU 189	1.3	1.5	0	0	0.9	0	0.75	0	1.5	0
190	SLU 190	1.3	1.5	0	0	0.9	0	0.75	1.5	1.5	0
191	SLU 191	1.3	1.5	0	0	0.9	0	0.75	1.5	0	0
192	SLU 192	1.3	1.5	0	0	0.9	0	1.5	0	0	0
193	SLU 193	1.3	1.5	0	0	0.9	0	1.5	1.5	0	0
194	SLU 194	1.3	1.5	0	0	0.9	0.75	0	0	1.5	0
195	SLU 195	1.3	1.5	0	0	0.9	0.75	0	1.5	1.5	0
196	SLU 196	1.3	1.5	0	0	0.9	0.75	0	1.5	0	0
197	SLU 197	1.3	1.5	0	0	0.9	1.5	0	0	0	0
198	SLU 198	1.3	1.5	0	0	0.9	1.5	0	1.5	0	0
199	SLU 199	1.3	1.5	0	0	1.5	0	0	0	0	0
200	SLU 200	1.3	1.5	0	0	1.5	0	0	1.5	0	0
201	SLU 201	1.3	1.5	0	0	1.5	0	0.75	0	0	0
202	SLU 202	1.3	1.5	0	0	1.5	0	0.75	1.5	0	0
203	SLU 203	1.3	1.5	0	0	1.5	0.75	0	0	0	0
204	SLU 204	1.3	1.5	0	0	1.5	0.75	0	1.5	0	0
205	SLU 205	1.3	1.5	0	0.9	0	0	0	0	1.5	0
206	SLU 206	1.3	1.5	0	0.9	0	0	0	1.5	1.5	0
207	SLU 207	1.3	1.5	0	0.9	0	0	0	1.5	0	0
208	SLU 208	1.3	1.5	0	0.9	0	0	0.75	0	1.5	0
209	SLU 209	1.3	1.5	0	0.9	0	0	0.75	1.5	1.5	0
210	SLU 210	1.3	1.5	0	0.9	0	0	0.75	1.5	0	0
211	SLU 211	1.3	1.5	0	0.9	0	0	1.5	0	0	0
212	SLU 212	1.3	1.5	0	0.9	0	0	1.5	1.5	0	0
213	SLU 213	1.3	1.5	0	0.9	0	0.75	0	0	1.5	0
214	SLU 214	1.3	1.5	0	0.9	0	0.75	0	1.5	1.5	0
215	SLU 215	1.3	1.5	0	0.9	0	0.75	0	1.5	0	0
216	SLU 216	1.3	1.5	0	0.9	0	1.5	0	0	0	0
217	SLU 217	1.3	1.5	0	0.9	0	1.5	0	1.5	0	0
218	SLU 218	1.3	1.5	0	1.5	0	0	0	0	0	0
219	SLU 219	1.3	1.5	0	1.5	0	0	0	1.5	0	0
220	SLU 220	1.3	1.5	0	1.5	0	0	0.75	0	0	0
221	SLU 221	1.3	1.5	0	1.5	0	0	0.75	1.5	0	0
222	SLU 222	1.3	1.5	0	1.5	0	0.75	0	0	0	0
223	SLU 223	1.3	1.5	0	1.5	0	0.75	0	1.5	0	0
224	SLU 224	1.3	1.5	0.75	0	0	0	0	0	1.5	0
225	SLU 225	1.3	1.5	0.75	0	0	0	0	1.5	1.5	0
226	SLU 226	1.3	1.5	0.75	0	0	0	0	1.5	0	0
227	SLU 227	1.3	1.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0
228	SLU 228	1.3	1.5	1.5	0	0	0	0	1.5	0	0

Famiglia SLE rara

Il nome compatto della famiglia è SLE RA.

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	Neve (Caso 1)	Vento X+	Vento Y+	Neve (Caso 2)	Neve (Caso 3)	Calpestio	Carico di manutenzione	ΔT
1	SLE RA 1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	SLE RA 2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
3	SLE RA 3	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0
4	SLE RA 4	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
5	SLE RA 5	1	1	0	0	0	0	0.5	0	1	0
6	SLE RA 6	1	1	0	0	0	0	0.5	1	1	0
7	SLE RA 7	1	1	0	0	0	0	0.5	1	0	0

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	Neve (Caso 1)	Vento X+	Vento Y+	Neve (Caso 2)	Neve (Caso 3)	Calpestio	Carico di manutenzione	ΔT
8	SLE RA 8	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
9	SLE RA 9	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0
10	SLE RA 10	1	1	0	0	0	0.5	0	0	1	0
11	SLE RA 11	1	1	0	0	0	0.5	0	1	1	0
12	SLE RA 12	1	1	0	0	0	0.5	0	1	0	0
13	SLE RA 13	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
14	SLE RA 14	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0
15	SLE RA 15	1	1	0	0	0.6	0	0	0	1	0
16	SLE RA 16	1	1	0	0	0.6	0	0	1	1	0
17	SLE RA 17	1	1	0	0	0.6	0	0	1	0	0
18	SLE RA 18	1	1	0	0	0.6	0	0.5	0	1	0
19	SLE RA 19	1	1	0	0	0.6	0	0.5	1	1	0
20	SLE RA 20	1	1	0	0	0.6	0	0.5	1	0	0
21	SLE RA 21	1	1	0	0	0.6	0	1	0	0	0
22	SLE RA 22	1	1	0	0	0.6	0	1	1	0	0
23	SLE RA 23	1	1	0	0	0.6	0.5	0	0	1	0
24	SLE RA 24	1	1	0	0	0.6	0.5	0	1	1	0
25	SLE RA 25	1	1	0	0	0.6	0.5	0	1	0	0
26	SLE RA 26	1	1	0	0	0.6	1	0	0	0	0
27	SLE RA 27	1	1	0	0	0.6	1	0	1	0	0
28	SLE RA 28	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
29	SLE RA 29	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0
30	SLE RA 30	1	1	0	0	1	0	0.5	0	0	0
31	SLE RA 31	1	1	0	0	1	0	0.5	1	0	0
32	SLE RA 32	1	1	0	0	1	0.5	0	0	0	0
33	SLE RA 33	1	1	0	0	1	0.5	0	1	0	0
34	SLE RA 34	1	1	0	0.6	0	0	0	0	1	0
35	SLE RA 35	1	1	0	0.6	0	0	0	1	1	0
36	SLE RA 36	1	1	0	0.6	0	0	0	1	0	0
37	SLE RA 37	1	1	0	0.6	0	0	0.5	0	1	0
38	SLE RA 38	1	1	0	0.6	0	0	0.5	1	1	0
39	SLE RA 39	1	1	0	0.6	0	0	0.5	1	0	0
40	SLE RA 40	1	1	0	0.6	0	0	1	0	0	0
41	SLE RA 41	1	1	0	0.6	0	0	1	1	0	0
42	SLE RA 42	1	1	0	0.6	0	0.5	0	0	1	0
43	SLE RA 43	1	1	0	0.6	0	0.5	0	1	1	0
44	SLE RA 44	1	1	0	0.6	0	0.5	0	1	0	0
45	SLE RA 45	1	1	0	0.6	0	1	0	0	0	0
46	SLE RA 46	1	1	0	0.6	0	1	0	1	0	0
47	SLE RA 47	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
48	SLE RA 48	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0
49	SLE RA 49	1	1	0	1	0	0	0.5	0	0	0
50	SLE RA 50	1	1	0	1	0	0	0.5	1	0	0
51	SLE RA 51	1	1	0	1	0	0.5	0	0	0	0
52	SLE RA 52	1	1	0	1	0	0.5	0	1	0	0
53	SLE RA 53	1	1	0.5	0	0	0	0	0	1	0
54	SLE RA 54	1	1	0.5	0	0	0	0	1	1	0
55	SLE RA 55	1	1	0.5	0	0	0	0	1	0	0
56	SLE RA 56	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
57	SLE RA 57	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0

Famiglia SLE frequente

Il nome compatto della famiglia è SLE FR.

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	Neve (Caso 1)	Vento X+	Vento Y+	Neve (Caso 2)	Neve (Caso 3)	Calpestio	Carico di manutenzione	ΔT
1	SLE FR 1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	SLE FR 2	1	1	0	0	0	0	0	0.9	0	0
3	SLE FR 3	1	1	0	0	0	0	0.2	0	0	0
4	SLE FR 4	1	1	0	0	0	0	0.2	0.8	0	0
5	SLE FR 5	1	1	0	0	0	0.2	0	0	0	0
6	SLE FR 6	1	1	0	0	0	0.2	0	0.8	0	0
7	SLE FR 7	1	1	0	0	0.2	0	0	0	0	0
8	SLE FR 8	1	1	0	0	0.2	0	0	0.8	0	0
9	SLE FR 9	1	1	0	0.2	0	0	0	0	0	0
10	SLE FR 10	1	1	0	0.2	0	0	0	0.8	0	0
11	SLE FR 11	1	1	0.2	0	0	0	0	0	0	0
12	SLE FR 12	1	1	0.2	0	0	0	0	0.8	0	0

Famiglia SLE quasi permanente

Il nome compatto della famiglia è SLE QP.

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	Neve (Caso 1)	Vento X+	Vento Y+	Neve (Caso 2)	Neve (Caso 3)	Calpestio	Carico di manutenzione	ΔT
1	SLE QP 1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	SLE QP 2	1	1	0	0	0	0	0	0.8	0	0

Famiglia SLU eccezionale

Il nome compatto della famiglia è SLU EX.

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	Neve (Caso 1)	Vento X+	Vento Y+	Neve (Caso 2)	Neve (Caso 3)	Calpestio	Carico di manutenzione	ΔT
------	------------	------	-------	---------------	----------	----------	---------------	---------------	-----------	------------------------	----

Famiglia SLO

Il nome compatto della famiglia è SLO.

Poiché il numero di condizioni elementari previste per le combinazioni di questa famiglia è cospicuo, la tabella verrà spezzata in più parti.

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	Neve (Caso 1)	Vento X+	Vento Y+	Neve (Caso 2)	Neve (Caso 3)	Calpestio	Carico di manutenzione
1	SLO 1	1	1	0	0	0	0	0	0.8	0
2	SLO 2	1	1	0	0	0	0	0	0.8	0
3	SLO 3	1	1	0	0	0	0	0	0.8	0
4	SLO 4	1	1	0	0	0	0	0	0.8	0
5	SLO 5	1	1	0	0	0	0	0	0.8	0
6	SLO 6	1	1	0	0	0	0	0	0.8	0
7	SLO 7	1	1	0	0	0	0	0	0.8	0
8	SLO 8	1	1	0	0	0	0	0	0.8	0
9	SLO 9	1	1	0	0	0	0	0	0.8	0
10	SLO 10	1	1	0	0	0	0	0	0.8	0

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	Neve (Caso 1)	Vento X+	Vento Y+	Neve (Caso 2)	Neve (Caso 3)	Calpestio	Carico di manutenzione
11	SLO 11	1	1	0	0	0	0	0	0.8	0
12	SLO 12	1	1	0	0	0	0	0	0.8	0
13	SLO 13	1	1	0	0	0	0	0	0.8	0
14	SLO 14	1	1	0	0	0	0	0	0.8	0
15	SLO 15	1	1	0	0	0	0	0	0.8	0
16	SLO 16	1	1	0	0	0	0	0	0.8	0

Nome	Nome breve	ΔT	SLO X	SLO Y	SLO Z	EySx SLO	ExSy SLO	Tr SLO X	Tr SLO Y	Tr SLO Z
1	SLO 1	0	-1	-0.3	0	-1	0.3	-1	-0.3	0
2	SLO 2	0	-1	-0.3	0	1	-0.3	-1	-0.3	0
3	SLO 3	0	-1	0.3	0	-1	0.3	-1	0.3	0
4	SLO 4	0	-1	0.3	0	1	-0.3	-1	0.3	0
5	SLO 5	0	-0.3	-1	0	-0.3	1	-0.3	-1	0
6	SLO 6	0	-0.3	-1	0	0.3	-1	-0.3	-1	0
7	SLO 7	0	-0.3	1	0	-0.3	1	-0.3	1	0
8	SLO 8	0	-0.3	1	0	0.3	-1	-0.3	1	0
9	SLO 9	0	0.3	-1	0	-0.3	1	0.3	-1	0
10	SLO 10	0	0.3	-1	0	0.3	-1	0.3	-1	0
11	SLO 11	0	0.3	1	0	-0.3	1	0.3	1	0
12	SLO 12	0	0.3	1	0	0.3	-1	0.3	1	0
13	SLO 13	0	1	-0.3	0	-1	0.3	1	-0.3	0
14	SLO 14	0	1	-0.3	0	1	-0.3	1	-0.3	0
15	SLO 15	0	1	0.3	0	-1	0.3	1	0.3	0
16	SLO 16	0	1	0.3	0	1	-0.3	1	0.3	0

Famiglia SLD

Il nome compatto della famiglia è SLD.

Poiché il numero di condizioni elementari previste per le combinazioni di questa famiglia è cospicuo, la tabella verrà spezzata in più parti.

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	Neve (Caso 1)	Vento X+	Vento Y+	Neve (Caso 2)	Neve (Caso 3)	Calpestio	Carico di manutenzione
1	SLD 1	1	1	0	0	0	0	0	0.8	0
2	SLD 2	1	1	0	0	0	0	0	0.8	0
3	SLD 3	1	1	0	0	0	0	0	0.8	0
4	SLD 4	1	1	0	0	0	0	0	0.8	0
5	SLD 5	1	1	0	0	0	0	0	0.8	0
6	SLD 6	1	1	0	0	0	0	0	0.8	0
7	SLD 7	1	1	0	0	0	0	0	0.8	0
8	SLD 8	1	1	0	0	0	0	0	0.8	0
9	SLD 9	1	1	0	0	0	0	0	0.8	0
10	SLD 10	1	1	0	0	0	0	0	0.8	0
11	SLD 11	1	1	0	0	0	0	0	0.8	0
12	SLD 12	1	1	0	0	0	0	0	0.8	0
13	SLD 13	1	1	0	0	0	0	0	0.8	0
14	SLD 14	1	1	0	0	0	0	0	0.8	0
15	SLD 15	1	1	0	0	0	0	0	0.8	0
16	SLD 16	1	1	0	0	0	0	0	0.8	0

Nome	Nome breve	ΔT	SLD X	SLD Y	SLD Z	EySx SLD	ExSy SLD	Tr SLD X	Tr SLD Y	Tr SLD Z
1	SLD 1	0	-1	-0.3	0	-1	0.3	-1	-0.3	0
2	SLD 2	0	-1	-0.3	0	1	-0.3	-1	-0.3	0
3	SLD 3	0	-1	0.3	0	-1	0.3	-1	0.3	0
4	SLD 4	0	-1	0.3	0	1	-0.3	-1	0.3	0
5	SLD 5	0	-0.3	-1	0	-0.3	1	-0.3	-1	0
6	SLD 6	0	-0.3	-1	0	0.3	-1	-0.3	-1	0
7	SLD 7	0	-0.3	1	0	-0.3	1	-0.3	1	0
8	SLD 8	0	-0.3	1	0	0.3	-1	-0.3	1	0
9	SLD 9	0	0.3	-1	0	-0.3	1	0.3	-1	0
10	SLD 10	0	0.3	-1	0	0.3	-1	0.3	-1	0
11	SLD 11	0	0.3	1	0	-0.3	1	0.3	1	0
12	SLD 12	0	0.3	1	0	0.3	-1	0.3	1	0
13	SLD 13	0	1	-0.3	0	-1	0.3	1	-0.3	0
14	SLD 14	0	1	-0.3	0	1	-0.3	1	-0.3	0
15	SLD 15	0	1	0.3	0	-1	0.3	1	0.3	0
16	SLD 16	0	1	0.3	0	1	-0.3	1	0.3	0

Famiglia SLV

Il nome compatto della famiglia è SLV.

Poiché il numero di condizioni elementari previste per le combinazioni di questa famiglia è cospicuo, la tabella verrà spezzata in più parti.

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	Neve (Caso 1)	Vento X+	Vento Y+	Neve (Caso 2)	Neve (Caso 3)	Calpestio	Carico di manutenzione
1	SLV 1	1	1	0	0	0	0	0	0.8	0
2	SLV 2	1	1	0	0	0	0	0	0.8	0
3	SLV 3	1	1	0	0	0	0	0	0.8	0
4	SLV 4	1	1	0	0	0	0	0	0.8	0
5	SLV 5	1	1	0	0	0	0	0	0.8	0
6	SLV 6	1	1	0	0	0	0	0	0.8	0
7	SLV 7	1	1	0	0	0	0	0	0.8	0
8	SLV 8	1	1	0	0	0	0	0	0.8	0
9	SLV 9	1	1	0	0	0	0	0	0.8	0
10	SLV 10	1	1	0	0	0	0	0	0.8	0
11	SLV 11	1	1	0	0	0	0	0	0.8	0
12	SLV 12	1	1	0	0	0	0	0	0.8	0
13	SLV 13	1	1	0	0	0	0	0	0.8	0
14	SLV 14	1	1	0	0	0	0	0	0.8	0
15	SLV 15	1	1	0	0	0	0	0	0.8	0
16	SLV 16	1	1	0	0	0	0	0	0.8	0

Nome	Nome breve	ΔT	SLV X	SLV Y	SLV Z	EySx SLV	ExSy SLV	Tr SLV X	Tr SLV Y	Tr SLV Z
1	SLV 1	0	-1	-0.3	0	-1	0.3	-1	-0.3	0
2	SLV 2	0	-1	-0.3	0	1	-0.3	-1	-0.3	0
3	SLV 3	0	-1	0.3	0	-1	0.3	-1	0.3	0
4	SLV 4	0	-1	0.3	0	1	-0.3	-1	0.3	0
5	SLV 5	0	-0.3	-1	0	-0.3	1	-0.3	-1	0
6	SLV 6	0	-0.3	-1	0	0.3	-1	-0.3	-1	0
7	SLV 7	0	-0.3	1	0	-0.3	1	-0.3	1	0

Nome	Nome breve	ΔT	SLV X	SLV Y	SLV Z	EySx SLV	ExSy SLV	Tr SLV X	Tr SLV Y	Tr SLV Z
8	SLV 8	0	-0.3	1	0	0.3	-1	-0.3	1	0
9	SLV 9	0	0.3	-1	0	-0.3	1	0.3	-1	0
10	SLV 10	0	0.3	-1	0	0.3	-1	0.3	-1	0
11	SLV 11	0	0.3	1	0	-0.3	1	0.3	1	0
12	SLV 12	0	0.3	1	0	0.3	-1	0.3	1	0
13	SLV 13	0	1	-0.3	0	-1	0.3	1	-0.3	0
14	SLV 14	0	1	-0.3	0	1	-0.3	1	-0.3	0
15	SLV 15	0	1	0.3	0	-1	0.3	1	0.3	0
16	SLV 16	0	1	0.3	0	1	-0.3	1	0.3	0

Famiglia Calcolo rigidezza torsionale/flessionale di piano

Il nome compatto della famiglia è CRTFP.

Nome	Nome breve	Rig Ux	Rig Uy	Rig Rz
Rig. Ux+	CRTFP Ux+	1	0	0
Rig. Ux-	CRTFP Ux-	-1	0	0
Rig. Uy+	CRTFP Uy+	0	1	0
Rig. Uy-	CRTFP Uy-	0	-1	0
Rig. Rz+	CRTFP Rz+	0	0	1
Rig. Rz-	CRTFP Rz-	0	0	-1

5.2.5 Definizioni di carichi superficiali

Nome: nome identificativo della definizione di carico.

Valori: valori associati alle condizioni di carico.

Condizione: condizione di carico a cui sono associati i valori.

Descrizione: nome assegnato alla condizione elementare.

Valore: valore del carico per unità di superficie, nel caso il tipo sia "Verticale", "Verticale in proiezione", "Normale alla superficie". [daN/m²]

Cp vento: valore del coefficiente di pressione Cp, nel caso il tipo sia "Cp vento". Il valore è adimensionale.

Tipo: tipo di carico.

Nome	Condizione	Valore	Cp vento	Tipo
	Descrizione			
Falda 1	Pesi strutturali	0		Verticale
	Permanententi portati	160		Verticale
	Neve (Caso 1)	80		Verticale in proiezione
	Vento X+	0		Verticale
	Vento Y+	-42		Verticale
	Neve (Caso 2)	40		Verticale in proiezione
	Neve (Caso 3)	80		Verticale in proiezione
	Calpestio	0		Verticale
	Carico di manutenzione	50		Verticale
	Carico di manutenzione	0		Verticale
Pavimentazione	Pesi strutturali	0		Verticale
	Permanententi portati	50		Verticale
	Neve (Caso 1)	0		Verticale
	Vento X+	0		Verticale
	Vento Y+	0		Verticale
	Neve (Caso 2)	0		Verticale
	Neve (Caso 3)	0		Verticale
	Calpestio	2000		Verticale
	Carico di manutenzione	0		Verticale
	Carico di manutenzione	0		Verticale
Parete sx	Pesi strutturali	0		Verticale
	Permanententi portati	135		Verticale
	Neve (Caso 1)	0		Verticale
	Vento X+	42		Normale alla superficie
	Vento Y+	0		Verticale
	Neve (Caso 2)	0		Verticale
	Neve (Caso 3)	0		Verticale
	Calpestio	0		Verticale
	Carico di manutenzione	0		Verticale
	Carico di manutenzione	0		Verticale
Parete dx	Pesi strutturali	0		Verticale
	Permanententi portati	135		Verticale
	Neve (Caso 1)	0		Verticale
	Vento X+	-42		Normale alla superficie
	Vento Y+	0		Verticale
	Neve (Caso 2)	0		Verticale
	Neve (Caso 3)	0		Verticale
	Calpestio	0		Verticale
	Carico di manutenzione	0		Verticale
	Carico di manutenzione	0		Verticale
Parete inferiore	Pesi strutturali	0		Verticale
	Permanententi portati	135		Verticale
	Neve (Caso 1)	0		Verticale
	Vento X+	0		Verticale
	Vento Y+	42		Normale alla superficie
	Neve (Caso 2)	0		Verticale
	Neve (Caso 3)	0		Verticale
	Calpestio	0		Verticale
	Carico di manutenzione	0		Verticale
	Carico di manutenzione	0		Verticale
Parete superiore	Pesi strutturali	0		Verticale
	Permanententi portati	135		Verticale
	Neve (Caso 1)	0		Verticale
	Vento X+	0		Verticale
	Vento Y+	-42		Normale alla superficie
	Neve (Caso 2)	0		Verticale
	Neve (Caso 3)	0		Verticale
	Calpestio	0		Verticale
	Carico di manutenzione	0		Verticale
	Carico di manutenzione	0		Verticale

5.3 Quote

5.3.1 Livelli

Descrizione breve: nome sintetico assegnato al livello.

Descrizione: nome assegnato al livello.

Quota: quota superiore espressa nel sistema di riferimento assoluto. [m]

Spessore: spessore del livello. [m]

Descrizione breve	Descrizione	Quota	Spessore
L1	Fondazione	0.1	0
L2	Pavimentazione interna sopraelevata	0.36	0
L3	Altezza 2	2.93	0
L4	Altezza 1	3.034	0
L5	Altezza di colmo	3.55	0

5.3.2 Falde

Descrizione breve: nome sintetico assegnato alla falda.

Descrizione: nome assegnato alla falda.

Sp.: spessore del piano della falda. [m]

Primo punto: primo punto di definizione del piano dell'estradosso della falda.

X: coordinata X. [m]

Y: coordinata Y. [m]

Quota: quota. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [m]

Secondo punto: secondo punto di definizione del piano dell'estradosso della falda.

X: coordinata X. [m]

Y: coordinata Y. [m]

Quota: quota. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [m]

Terzo punto: terzo punto di definizione del piano dell'estradosso della falda.

X: coordinata X. [m]

Y: coordinata Y. [m]

Quota: quota. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [m]

Descrizione breve	Descrizione	Sp.	Primo punto			Secondo punto			Terzo punto		
			X	Y	Quota	X	Y	Quota	X	Y	Quota
F1	Falda 1	0.15	5.6	0.15	Altezza 1	5.6	1.625	Altezza di colmo	0.15	1.625	Altezza di colmo
F2	Falda 2	0.15	0.15	1.625	Altezza di colmo	5.6	1.625	Altezza di colmo	5.6	3.1	Altezza 1

5.3.3 Tronchi

Descrizione breve: nome sintetico assegnato al tronco.

Descrizione: nome assegnato al tronco.

Quota 1: riferimento della prima quota di definizione del tronco. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [m]

Quota 2: riferimento della seconda quota di definizione del tronco. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [m]

Descrizione breve	Descrizione	Quota 1	Quota 2
T1	Fondazione - Altezza 1	Fondazione	Altezza 1
T2	Fondazione - Falda 1	Fondazione	Falda 1
T3	Fondazione - Falda 2	Fondazione	Falda 2
T4	Fondazione - Altezza 2	Fondazione	Altezza 2
T5	Fondazione - Altezza di colmo	Fondazione	Altezza di colmo

5.4 Sondaggi del sito

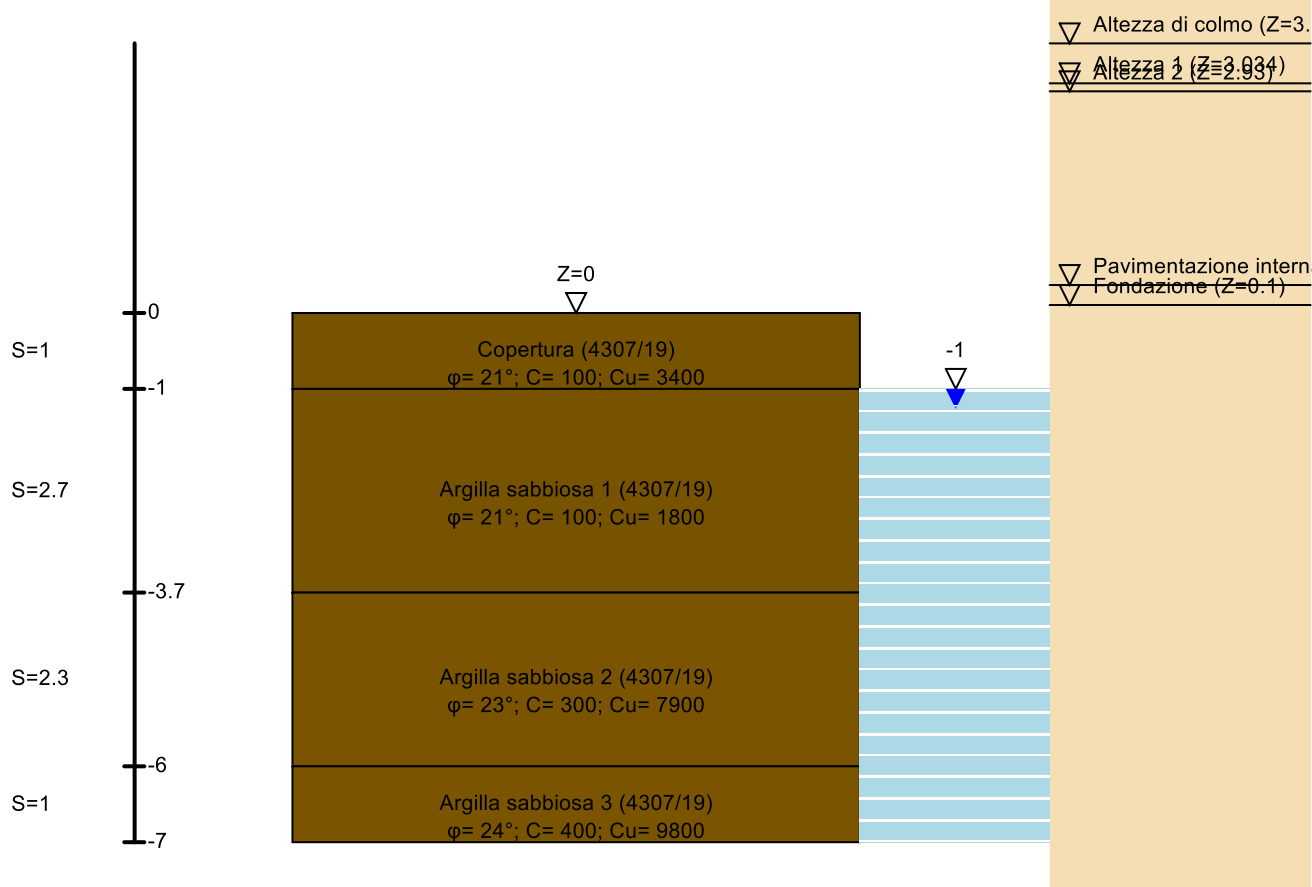
Vengono elencati in modo sintetico tutti i sondaggi risultanti dalle verticali di indagine condotte in sito, con l'indicazione dei terreni incontrati, degli spessori e dell'eventuale falda acquifera.

Nome attribuito al sondaggio: Sondaggio

Coordinate planimetriche del sondaggio nel sistema globale scelto: 0, 0

Quota della sommità del sondaggio (P.C.) nel sistema globale scelto: 0

I valori sono espressi in m



Stratigrafie

Terreno: terreno mediamente uniforme presente nello strato.

Sp.: spessore dello strato. [m]

Liqf: indica se considerare lo strato come liquefacibile nelle combinazioni sismiche. Con 'Da verifica' viene considerato quanto risulta dalla verifica condotta a fine calcolo solutore.

Kor,i: coefficiente K orizzontale al livello inferiore dello strato per modellazione palo. [daN/m³]

Kor,s: coefficiente K orizzontale al livello superiore dello strato per modellazione palo. [daN/m³]

Kve,i: coefficiente K verticale al livello inferiore dello strato per modellazione palo. [daN/m³]

Kve,s: coefficiente K verticale al livello superiore dello strato per modellazione palo. [daN/m³]

Eel,s: modulo elastico al livello superiore dello strato per calcolo cedimenti istantanei; 0 per non calcolarli. [daN/m²]

Eel,i: modulo elastico al livello inferiore dello strato per calcolo cedimenti istantanei; 0 per non calcolarli. [daN/m²]

Eed,s: modulo edometrico al livello superiore per calcolo cedimenti complessivi; 0 per non calcolarli. [daN/m²]

Eed,i: modulo edometrico al livello inferiore per calcolo cedimenti complessivi; 0 per non calcolarli. [daN/m²]

CC,s: coefficiente di compressione vergine CC al livello superiore per calcolo cedimenti di consolidazione; 0 per non calcolarli. Il valore è adimensionale.

CC,i: coefficiente di compressione vergine CC al livello inferiore per calcolo cedimenti di consolidazione; 0 per non calcolarli. Il valore è adimensionale.

CR,s: coefficiente di ricompressione CR al livello superiore per calcolo cedimenti di consolidazione; 0 per non calcolarli. Il valore è adimensionale.

CR,i: coefficiente di ricompressione CR al livello inferiore per calcolo cedimenti di consolidazione; 0 per non calcolarli. Il valore è adimensionale.

E0,s: indice dei vuoti E0 al livello superiore per calcolo cedimenti di consolidazione. Il valore è adimensionale.

E0,i: indice dei vuoti E0 al livello inferiore per calcolo cedimenti di consolidazione. Il valore è adimensionale.

OCR,s: indice di sovraconsolidazione OCR al livello superiore per calcolo cedimenti di consolidazione; 1 per terreno NC. Il valore è adimensionale.

OCR,i: indice di sovraconsolidazione OCR al livello inferiore per calcolo cedimenti di consolidazione; 1 per terreno NC. Il valore è adimensionale.

Terreno	Sp.	Liqf	Kor,i	Kor,s	Kve,i	Kve,s	Eel,s	Eel,i	Eed,s	Eed,i	CC,s	CC,i	CR,s	CR,i	E0,s	E0,i	OCR,s	OCR,i
Copertura (4307/19)	1	No	1.0E6	1.0E6	1.0E6	1.0E6	540000	540000	570000	570000	0	0	0	0	0	0	1	1
Argilla sabbiosa 1 (4307/19)	2.7	No	1.0E6	1.0E6	1.0E6	1.0E6	290000	290000	310000	310000	0	0	0	0	0	0	1	1
Argilla sabbiosa 2 (4307/19)	2.3	No	1.0E6	1.0E6	1.0E6	1.0E6	1.2E6	1.2E6	1.2E6	1.2E6	0	0	0	0	0	0	1	1
Argilla sabbiosa 3 (4307/19)	1	No	1.0E6	1.0E6	1.0E6	1.0E6	1.5E6	1.5E6	1.5E6	1.5E6	0	0	0	0	0	0	1	1

Falde acquifere

Profondità: profondità della superficie superiore della falda dalla quota del punto di riferimento. [m]

Carico piezometrico: carico piezometrico rispetto alla superficie superiore, 0 per falde freatiche. [m]
Spessore: spessore dell'acquifero.

Profondità	Carico piezometrico	Spessore
1	0	Fino in fondo

5.5 Elementi di input

5.5.1 Fili fissi

5.5.1.1 Fili fissi di piano

Livello: quota di inserimento espressa con notazione breve esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [m]
Punto: punto di inserimento.
X: coordinata X. [m]
Y: coordinata Y. [m]
Estradosso: distanza dalla quota di inserimento misurata in direzione ortogonale al piano della quota e con verso positivo verso l'alto. [m]
Angolo: angolo misurato dal semiasse positivo delle ascisse in verso antiorario. [deg]
Tipo: tipo di simbolo.
T.c.: testo completo visualizzato accanto al filo fisso, costituito dalla concatenazione del prefisso e del testo.

Livello	Punto		Estradosso	Angolo	Tipo	T.c.
	X	Y				
L1	0.28	0.28	0	0	Angolo	1
L1	0.28	2.97	0	270	Angolo	3
L1	5.47	1.625	0	90	Angolo	5

Livello	Punto		Estradosso	Angolo	Tipo	T.c.
	X	Y				
L1	0.28	1.625	0	270	Angolo	2
L1	5.47	0.28	0	90	Angolo	4
L1	5.47	2.97	0	180	Angolo	6

5.5.2 Piastre C.A.

5.5.2.1 Piastre C.A. di piano

Livello: quota di inserimento espressa con notazione breve esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [m]
Sp.: spessore misurato in direzione ortogonale al piano medio dell'elemento. [m]
Punti: punti di definizione in pianta.
I.: indice del punto corrente nell'insieme dei punti di definizione dell'elemento.
X: coordinata X. [m]
Y: coordinata Y. [m]
Estr.: distanza dalla quota di inserimento misurata in direzione ortogonale al piano della quota e con verso positivo verso l'alto. [m]
Mat.: riferimento ad una definizione di calcestruzzo.
Car.sup.: riferimento alla definizione di un carico superficiale. Accetta anche il valore "Nessuno".
Car.pot.: riferimento alla definizione di un carico potenziale. Accetta anche il valore "Nessuno".
DeltaT: riferimento alla definizione di una variazione termica. Accetta anche il valore "Nessuno".
Sovv.: aliquota di sovrarresistenza da assicurare in verifica.
S.Z.: indica se l'elemento deve essere verificato considerando il sisma verticale.
P.sup.: peso per unità di superficie. [daN/m²]
Fond.: riferimento alla fondazione sottostante l'elemento.
Fori: riferimenti a tutti gli elementi che forano la piastra.

Livello	Sp.	Punti			Estr.	Mat.	Car.sup.	Car.pot.	DeltaT	Sovv.	S.Z	P.sup.	Fond.	Fori
		I.	X	Y										
L1	0.3	1	-0.675	-0.675	0	C30/37	Pavimentazione			0	No	750		
		2	6.425	-0.675										
		3	6.425	3.925										
		4	-0.675	3.925										

5.5.2.2 Piastre C.A. di falda

Falda: quota di inserimento espressa con notazione breve esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [m]
Sp.: spessore misurato in direzione ortogonale al piano medio dell'elemento. [m]
Punti: punti di definizione in pianta.
I.: indice del punto corrente nell'insieme dei punti di definizione dell'elemento.
X: coordinata X. [m]
Y: coordinata Y. [m]
Estr.: distanza dalla quota di inserimento misurata in direzione ortogonale al piano della quota e con verso positivo verso l'alto. [m]
Mat.: riferimento ad una definizione di calcestruzzo.
Car.sup.: riferimento alla definizione di un carico superficiale. Accetta anche il valore "Nessuno".
Car.pot.: riferimento alla definizione di un carico potenziale. Accetta anche il valore "Nessuno".
DeltaT: riferimento alla definizione di una variazione termica. Accetta anche il valore "Nessuno".
Sovv.: aliquota di sovrarresistenza da assicurare in verifica.
S.Z.: indica se l'elemento deve essere verificato considerando il sisma verticale.
P.sup.: peso per unità di superficie. [daN/m²]
Fond.: riferimento alla fondazione sottostante l'elemento.
Fori: riferimenti a tutti gli elementi che forano la piastra.

Falda	Sp.	Punti			Estr.	Mat.	Car.sup.	Car.pot.	DeltaT	Sovv.	S.Z	P.sup.	Fond.	Fori
		I.	X	Y										
F1	0.14	1	-0.3	1.625	0	C30/37	Falda 1			0	No	350		
		2	-0.3	-0.45										
		3	6.05	-0.45										
		4	6.05	1.625										
F2	0.14	1	6.05	1.625	0	C30/37	Falda 1			0	No	350		
		2	6.05	3.7										

Falda	Sp.	Punti			Estr.	Mat.	Car.sup.	Car.pot.	DeltaT	Sovr.	S.Z	P.sup.	Fond.	Fori
		I.	X	Y										
		3	-0.3	3.7										
		4	-0.3	1.625										

5.5.3 Fondazioni di piastre

Descrizione breve: descrizione breve usata nelle tabelle dei capitoli delle piastre di fondazione.

Stratigrafia: stratigrafia del terreno nel punto medio in pianta dell'elemento.

Sondaggio: è possibile indicare esplicitamente un sondaggio definito nelle preferenze oppure richiedere di estrapolare il sondaggio dalla definizione del sito espressa nelle preferenze.

Estradosso: distanza dalla quota superiore del sondaggio misurata in verticale con verso positivo verso l'alto. [m]

Deformazione volumetrica: valore della deformazione volumetrica impiegato nel calcolo della pressione limite a rottura con la formula di Vesic. Il valore è adimensionale. Accetta anche il valore di default espresso nelle preferenze.

Angolo pendio: angolo del pendio rispetto l'orizzontale; il valore deve essere positivo per opere in sommità di un pendio mentre deve essere negativo per opere al piede di un pendio. [deg]

K verticale: coefficiente di sottofondo verticale del letto di molle. [daN/m³]

Limite compressione: pressione limite di plasticizzazione a compressione del letto di molle. [daN/m²]

Limite trazione: pressione limite di plasticizzazione a trazione del letto di molle. [daN/m²]

Descrizione breve	Stratigrafia			Angolo pendio	K verticale	Limite compressione	Limite trazione
	Sondaggio	Estradosso	Deformazione volumetrica				
FS1	Piu' vicino in sito	0		0	164142	23684	100

5.5.4 Pareti C.A.

Tr.: riferimento al tronco indicante la quota inferiore e superiore.

Sp.: spessore misurato in direzione ortogonale al piano medio dell'elemento. [m]

P.i.: posizione del punto di inserimento rispetto ad una sezione verticale, vista dal punto iniziale verso il punto finale.

Punto i.: punto iniziale in pianta.

X: coordinata X. [m]

Y: coordinata Y. [m]

Punto f.: punto finale in pianta.

X: coordinata X. [m]

Y: coordinata Y. [m]

Mat.: riferimento ad una definizione di calcestruzzo.

Car.pot.: riferimento alla definizione di un carico potenziale. Accetta anche il valore "Nessuno".

DeltaT: riferimento alla definizione di una variazione termica. Accetta anche il valore "Nessuno".

Sovr.: aliquota di sovraresistenza da assicurare in verifica.

S.Z.: indica se l'elemento deve essere verificato considerando il sisma verticale.

Aperture: Riferimenti a tutti gli elementi che forano la parete.

Tr.	Sp.	P.i.	Punto i.		Punto f.		Mat.	Car.pot.	DeltaT	Sovr.	S.Z	Aperture
			X	Y	X	Y						
T1	0.22	Sinistra	0.39	2.97	5.36	2.97	C30/37			0	No	W1, W2, W3
T1	0.22	Sinistra	5.36	0.28	0.39	0.28	C30/37			0	No	W4, W5
T3	0.22	Sinistra	5.47	2.86	5.47	1.625	C30/37			0	No	W6
T2	0.22	Sinistra	5.47	1.625	5.47	0.39	C30/37			0	No	W6
T2	0.22	Sinistra	0.28	0.39	0.28	1.625	C30/37			0	No	W7
T3	0.22	Sinistra	0.28	1.625	0.28	2.86	C30/37			0	No	W7

5.5.5 Aperture su pareti

Desc.: descrizione breve dell'apertura utilizzata dalle pareti.

Tr.: riferimento al tronco indicante la quota inferiore e superiore.

Sp.: spessore misurato in direzione ortogonale al piano medio dell'elemento. [m]

P.i.: posizione del punto di inserimento rispetto ad una sezione verticale, vista dal punto iniziale verso il punto finale.

Tipologia: tipologia della finestra/porta.

Dist.lat.: distanza della geometria dal punto di riferimento. [m]

Architrave: presenza della chiusura superiore o apertura fino al soffitto.

Porta: apertura fino al pavimento o presenza della chiusura inferiore.

Punto di rif.: primo punto di riferimento in pianta.

X: coordinata X. [m]

Y: coordinata Y. [m]

Punto di dir.: secondo punto in pianta che, in coppia col punto di riferimento, definisce la direzione e quindi il piano verticale su cui giace l'apertura.

X: coordinata X. [m]

Y: coordinata Y. [m]

Desc.	Tr.	Sp.	P.i.	Tipologia	Dist.lat.	Architrave	Porta	Punto di rif.		Punto di dir.	
								X	Y	X	Y
W1	T1	0.22	Centro	Rettangolare; 1.25; 2.23	0	Si	No	4.375	2.86	3.125	2.86
W2	T1	0.22	Centro	Rettangolare; 0.48; 0.3	0	Si	No	1.735	2.86	1.178	2.86
W3	T1	0.22	Centro	Rettangolare; 0.48; 0.3	0	Si	No	1.735	2.86	1.178	2.86
W4	T1	0.22	Centro	Rettangolare; 0.48; 0.3	0	Si	No	1.735	0.39	1.178	0.39
W5	T1	0.22	Centro	Rettangolare; 0.48; 0.3	0	Si	No	4.015	0.39	4.572	0.39
W7	T1	0.22	Centro	Rettangolare; 0.48; 0.48	0	Si	No	0.39	1.865	0.39	1.385
W6	T1	0.22	Centro	Rettangolare; 0.48; 0.48	0	Si	No	5.36	1.865	5.36	1.385

6 Dati di modellazione

6.1 Nodi

6.1.1 Nodi di definizione

Indice: numero dell'elemento nell'insieme che lo contiene.

Posizione: coordinate del nodo.

X: coordinata X. [m]

Y: coordinata Y. [m]

Z: coordinata Z. [m]

Indice	Posizione			Indice	Posizione			Indice	Posizione			Indice	Posizione		
	X	Y	Z		X	Y	Z		X	Y	Z		X	Y	Z
2	-0.675	-0.675	0.1	3	-0.32	-0.675	0.1	4	0.035	-0.675	0.1	5	0.39	-0.675	0.1
6	0.745	-0.675	0.1	7	1.1	-0.675	0.1	8	1.455	-0.675	0.1	9	1.81	-0.675	0.1
10	2.165	-0.675	0.1	11	2.52	-0.675	0.1	12	2.875	-0.675	0.1	13	3.23	-0.675	0.1
14	3.585	-0.675	0.1	15	3.94	-0.675	0.1	16	4.295	-0.675	0.1	17	4.65	-0.675	0.1
18	5.005	-0.675	0.1	19	5.36	-0.675	0.1	20	5.715	-0.675	0.1	21	6.07	-0.675	0.1
22	6.425	-0.675	0.1	23	-0.675	-0.321	0.1	24	6.425	-0.321	0.1	25	-0.321	-0.287	0.1
26	6.071	-0.287	0.1	27	0.033	-0.237	0.1	28	5.717	-0.237	0.1	29	0.381	-0.171	0.1
30	5.369	-0.171	0.1	31	0.711	-0.152	0.1	32	5.039	-0.152	0.1	33	1.04	-0.147	0.1
34	4.71	-0.147	0.1	35	1.379	-0.146	0.1	36	4.371	-0.146	0.1	37	1.766	-0.146	0.1
38	3.984	-0.146	0.1	39	2.139	-0.146	0.1	40	3.611	-0.146	0.1	41	2.507	-0.146	0.1
42	3.243	-0.146	0.1	43	2.875	-0.146	0.1	44	-0.675	0.033	0.1	45	6.425	0.033	0.1
46	-0.32	0.096	0.1	47	6.07	0.096	0.1	48	0.034	0.197	0.1	49	5.716	0.197	0.1
50	-0.675	0.387	0.1	51	6.425	0.387	0.1	52	0.39	0.39	0.1	53	0.678	0.39	0.1
54	0.967	0.39	0.1	55	1.255	0.39	0.1	56	1.735	0.39	0.1	57	2.115	0.39	0.1
58	2.495	0.39	0.1	59	2.875	0.39	0.1	60	3.255	0.39	0.1	61	3.635	0.39	0.1
62	4.015	0.39	0.1	63	4.495	0.39	0.1	64	4.783	0.39	0.1	65	5.072	0.39	0.1
66	5.36	0.39	0.1	67	-0.32	0.456	0.1	68	6.07	0.456	0.1	69	0.035	0.557	0.1
70	5.715	0.557	0.1	71	0.39	0.699	0.1	72	0.704	0.699	0.1	73	1.025	0.699	0.1
74	1.366	0.699	0.1	75	1.762	0.699	0.1	76	2.147	0.699	0.1	77	2.526	0.699	0.1
78	2.903	0.699	0.1	79	3.279	0.699	0.1	80	3.654	0.699	0.1	81	4.033	0.699	0.1
82	4.421	0.699	0.1	83	4.751	0.699	0.1	84	5.059	0.699	0.1	85	5.36	0.699	0.1
86	-0.675	0.74	0.1	87	6.425	0.74	0.1	88	-0.32	0.805	0.1	89	6.07	0.805	0.1
90	0.035	0.893	0.1	91	5.715	0.893	0.1	92	0.39	1.008	0.1	93	0.725	1.008	0.1
94	1.067	1.008	0.1	95	1.425	1.008	0.1	96	1.803	1.008	0.1	97	2.183	1.008	0.1
98	2.559	1.007	0.1	99	2.931	1.007	0.1	100	3.301	1.007	0.1	101	3.669	1.007	0.1
102	4.037	1.007	0.1	103	4.398	1.007	0.1	104	4.734	1.007	0.1	105	5.052	1.007	0.1
106	5.36	1.007	0.1	107	-0.675	1.094	0.1	108	6.425	1.094	0.1	109	-0.32	1.15	0.1
110	6.07	1.15	0.1	111	0.035	1.224	0.1	112	5.715	1.224	0.1	113	0.39	1.316	0.1
114	0.742	1.316	0.1	115	1.101	1.316	0.1	116	1.468	1.316	0.1	117	1.845	1.316	0.1
118	2.221	1.316	0.1	119	2.593	1.316	0.1	120	2.959	1.316	0.1	121	3.322	1.316	0.1
122	3.683	1.316	0.1	123	4.041	1.316	0.1	124	4.391	1.316	0.1	125	4.726	1.316	0.1
126	5.047	1.316	0.1	127	5.36	1.316	0.1	128	-0.675	1.448	0.1	129	6.425	1.448	0.1
130	-0.32	1.493	0.1	131	6.07	1.493	0.1	132	0.035	1.552	0.1	133	5.715	1.552	0.1
134	0.39	1.625	0.1	135	0.759	1.625	0.1	136	1.131	1.625	0.1	137	1.507	1.625	0.1
138	1.885	1.625	0.1	139	2.259	1.625	0.1	140	2.626	1.625	0.1	141	2.987	1.625	0.1
142	3.343	1.625	0.1	143	3.696	1.625	0.1	144	4.046	1.625	0.1	145	4.389	1.625	0.1
146	4.722	1.625	0.1	147	5.044	1.625	0.1	148	5.36	1.625	0.1	149	-0.675	1.802	0.1
150	6.425	1.802	0.1	151	-0.32	1.835	0.1	152	6.07	1.835	0.1	153	0.035	1.879	0.1
154	5.715	1.879	0.1	155	0.39	1.934	0.1	156	0.775	1.934	0.1	157	1.161	1.934	0.1
158	1.546	1.934	0.1	159	1.926	1.934	0.1	160	2.298	1.934	0.1	161	2.661	1.934	0.1
162	3.016	1.934	0.1	163	3.364	1.934	0.1	164	3.709	1.934	0.1	165	4.051	1.934	0.1
166	4.388	1.934	0.1	167	4.718	1.934	0.1	168	5.041	1.934	0.1	169	5.36	1.934	0.1
170	-0.675	2.156	0.1	171	6.425	2.156	0.1	172	-0.32	2.178	0.1	173	6.07	2.178	0.1
174	0.035	2.207	0.1	175	5.715	2.207	0.1	176	0.39	2.243	0.1	177	0.791	2.243	0.1
178	1.191	2.243	0.1	179	1.588	2.243	0.1	180	1.97	2.243	0.1	181	2.338	2.243	0.1
182	2.696	2.242	0.1	183	3.046	2.242	0.1	184	3.386	2.242	0.1	185	3.722	2.242	0.1
186	4.055	2.242	0.1	187	4.386	2.242	0.1	188	4.714	2.242	0.1	189	5.038	2.242	0.1
190	5.36	2.243	0.1	191	-0.675	2.51	0.1	192	6.425	2.51	0.1	193	-0.32	2.522	0.1
194	6.07	2.522	0.1	195	0.035	2.536	0.1	196	5.715	2.536	0.1	197	0.39	2.551	0.1
198	0.807	2.551	0.1	199	1.224	2.551	0.1	200	1.643	2.551	0.1	201	2.02	2.551	0.1
202	2.382	2.551	0.1	203	2.735	2.551	0.1	204	3.08	2.551	0.1	205	3.41	2.551	0.1
206	3.736	2.551	0.1	207	4.06	2.551	0.1	208	4.383	2.551	0.1	209	4.709	2.551	0.1
210	5.035	2.551	0.1	211	5.36	2.551	0.1	212	0.39	2.86	0.1	213	0.823	2.86	0.1
214	1.255	2.86	0.1	215	1.735	2.86	0.1	216	2.083	2.86	0.1	217	2.43	2.86	0.1
218	2.778	2.86	0.1	219	3.125	2.86	0.1	220	3.438	2.86	0.1	221	3.75	2.86	0.1
222	4.063	2.86	0.1	223	4.375	2.86	0.1	224	4.703	2.86	0.1	225	5.032	2.86	0.1
226	5.36	2.86	0.1	227	-0.675	2.863	0.1	228	6.425	2.863	0.1	229	-0.32	2.868	0.1
230	6.07	2.868	0.1	231	0.036	2.87	0.1	232	5.715	2.87	0.1	233	2.318	3.215	0.1
234	2.669	3.215	0.1	235	3.015	3.215	0.1	236	3.35	3.215	0.1	237	3.681	3.215	0.1
238	1.964	3.215	0.1	239	4.012	3.215	0.1	240	1.597	3.215	0.1	241	4.345	3.215	0.1
242	1.194	3.215	0.1	243	4.682	3.215	0.1	244	0.795	3.215	0.1	245	5.022	3.215	0.1
246	0.404	3.216	0.1	247	5.365	3.216	0.1	248	-0.675	3.217	0.1	249	6.425	3.217	0.1
250	-0.319	3.218	0.1	251	6.07	3.218	0.1	252	0.039	3.219	0.1	253	5.716	3.219	0.1
254	1.875	3.57	0.1	255	2.231	3.57	0.1	256	2.584	3.57	0.1	257	2.934	3.57	0.1
258	3.281	3.57	0.1	259	3.627	3.57	0.1	260	3.971	3.57	0.1	261	1.513	3.57	0.1
262	4.317	3.57	0.1	263	1.141	3.57	0.1	264	4.664	3.57	0.1	265	0.768	3.57	0.1
266	5.013	3.57	0.1	267	0.399	3.571	0.1	268	5.363	3.571	0.1	269	-0.675	3.571	0.1
270	6.425	3.571	0.1	271	0.038	3.571	0.1	272	5.716	3.571	0.1	273	-0.319	3.571	0.1
274	6.07	3.571	0.1	275	-0.675	3.925	0.1	276	-0.32	3.925	0.1	277	0.035	3.925	0.1
278	0.39	3.925	0.1	279	0.745	3.925	0.1	280	1.1	3.925	0.1	281	1.455	3.925	0.1
282	1.81	3.925	0.1	283	2.165	3.925	0.1	284	2.52	3.925	0.1	285	2.875	3.925	0.1
286	3.23	3.925	0.1	287	3.585	3.925	0.1	288	3.94	3.925	0.1	289	4.295	3.925	0.1
290	4.65	3.925	0.1	291	5.005	3.925	0.1	292	5.36	3.925	0.1	293	5.715	3.925	0.1

Indice				Indice				Indice				Indice			
Posizione				Posizione				Posizione				Posizione			
	X	Y	Z		X	Y	Z		X	Y	Z		X	Y	Z
294	6.07	3.925	0.1	295	6.425	3.925	0.1	296	3.125	2.86	0.32	297	3.438	2.86	0.32
298	3.75	2.86	0.32	299	4.063	2.86	0.32	300	4.375	2.86	0.32	301	5.36	2.026	0.362
302	4.703	2.86	0.389	303	2.778	2.86	0.392	304	5.032	2.86	0.414	305	2.431	2.86	0.42
306	0.39	2.86	0.426	307	5.36	2.86	0.426	308	0.39	2.551	0.432	309	0.39	2.242	0.436
310	2.084	2.86	0.439	311	0.819	2.86	0.44	312	0.39	1.933	0.441	313	0.39	1.625	0.446
314	5.36	1.625	0.446	315	0.39	1.314	0.447	316	5.36	1.32	0.448	317	5.36	1.013	0.452
318	0.39	1.005	0.453	319	0.39	0.695	0.456	320	2.129	0.39	0.458	321	2.513	0.39	0.458
322	3.268	0.39	0.458	323	3.642	0.39	0.458	324	5.36	0.703	0.458	325	2.892	0.39	0.459
326	0.968	0.39	0.46	327	4.778	0.39	0.46	328	0.68	0.39	0.463	329	5.068	0.39	0.463
330	0.39	0.39	0.467	331	5.36	0.39	0.467	332	1.255	0.39	0.47	333	1.735	0.39	0.47
334	4.015	0.39	0.47	335	4.495	0.39	0.47	336	1.255	2.86	0.47	337	1.735	2.86	0.47
338	5.36	2.407	0.515	339	5.36	1.917	0.648	340	3.125	2.86	0.692	341	4.375	2.86	0.692
342	4.703	2.86	0.723	343	2.779	2.86	0.728	344	5.032	2.86	0.741	345	2.433	2.86	0.75
346	0.39	2.86	0.752	347	5.36	2.86	0.752	348	0.809	2.86	0.762	349	0.39	2.551	0.763
350	2.086	2.86	0.764	351	1.255	0.39	0.77	352	1.495	0.39	0.77	353	1.735	0.39	0.77
354	4.015	0.39	0.77	355	4.495	0.39	0.77	356	1.255	2.86	0.77	357	1.495	2.86	0.77
358	1.735	2.86	0.77	359	0.39	2.241	0.773	360	0.39	1.933	0.783	361	5.36	2.098	0.785
362	0.39	1.625	0.791	363	5.36	1.625	0.791	364	0.39	1.314	0.797	365	5.36	1.324	0.797
366	2.152	0.39	0.804	367	3.65	0.39	0.805	368	0.972	0.39	0.808	369	4.767	0.39	0.808
370	0.39	1.004	0.809	371	5.36	1.016	0.811	372	2.537	0.39	0.815	373	3.282	0.39	0.816
374	2.911	0.39	0.818	375	0.39	0.694	0.819	376	5.36	0.705	0.82	377	0.682	0.39	0.824
378	5.061	0.39	0.824	379	0.39	0.39	0.834	380	5.36	0.39	0.833	381	5.36	2.495	0.886
382	5.36	1.877	0.91	383	5.36	2.181	1.053	384	3.125	2.86	1.063	385	4.375	2.86	1.063
386	4.703	2.86	1.072	387	5.032	2.86	1.076	388	0.39	2.86	1.078	389	5.36	2.86	1.078
390	2.78	2.86	1.079	391	0.772	2.86	1.087	392	2.435	2.86	1.09	393	1.144	2.86	1.094
394	0.39	2.55	1.095	395	2.093	2.86	1.096	396	1.456	2.86	1.097	397	1.76	2.86	1.099
398	0.39	2.24	1.11	399	0.39	1.932	1.124	400	0.39	1.625	1.137	401	5.36	1.625	1.137
402	5.36	1.903	1.143	403	5.36	1.328	1.155	404	0.39	1.317	1.158	405	1.556	0.39	1.159
406	1.855	0.39	1.161	407	1.273	0.39	1.163	408	4.028	0.39	1.163	409	4.409	0.39	1.165
410	2.209	0.39	1.173	411	3.661	0.39	1.174	412	0.39	1.006	1.176	413	5.36	1.022	1.177
414	0.982	0.39	1.178	415	4.735	0.39	1.179	416	2.572	0.39	1.181	417	3.298	0.39	1.181
418	2.935	0.39	1.183	419	0.39	0.694	1.189	420	0.687	0.39	1.19	421	5.049	0.39	1.191
422	5.36	0.708	1.192	423	0.39	0.39	1.2	424	5.36	0.39	1.2	425	5.36	2.531	1.225
426	5.36	2.219	1.365	427	0.39	2.86	1.404	428	5.36	2.86	1.404	429	0.745	2.86	1.413
430	5.032	2.86	1.414	431	1.094	2.86	1.421	432	4.703	2.86	1.425	433	1.424	2.86	1.427
434	0.39	2.548	1.428	435	1.754	2.86	1.431	436	2.092	2.86	1.432	437	2.435	2.86	1.433
438	2.78	2.86	1.434	439	3.125	2.86	1.435	440	4.375	2.86	1.435	441	0.39	2.238	1.449
442	5.36	1.922	1.455	443	0.39	1.93	1.467	444	0.39	1.625	1.483	445	5.36	1.625	1.483
446	0.39	1.322	1.522	447	5.36	1.34	1.523	448	1.603	0.39	1.54	449	1.919	0.39	1.541
450	1.299	0.39	1.543	451	4.025	0.39	1.544	452	4.38	0.39	1.546	453	2.257	0.39	1.546
454	3.67	0.39	1.548	455	2.606	0.39	1.55	456	3.314	0.39	1.551	457	0.996	0.39	1.551
458	2.959	0.39	1.552	459	4.715	0.39	1.552	460	0.693	0.39	1.559	461	5.039	0.39	1.56
462	5.36	1.037	1.562	463	0.39	1.014	1.564	464	5.36	2.549	1.565	465	0.39	0.39	1.567
466	5.36	0.39	1.567	467	5.36	0.713	1.569	468	0.39	0.698	1.569	469	5.36	2.239	1.711
470	0.39	2.86	1.73	471	5.36	2.86	1.73	472	0.726	2.86	1.74	473	1.06	2.86	1.75
474	5.032	2.86	1.753	475	1.394	2.86	1.76	476	0.39	2.546	1.763	477	1.741	2.86	1.765
478	2.087	2.86	1.77	479	2.433	2.86	1.777	480	4.703	2.86	1.778	481	2.779	2.86	1.789
482	0.39	2.233	1.79	483	5.36	1.937	1.802	484	3.125	2.86	1.807	485	4.375	2.86	1.807
486	0.39	1.924	1.812	487	0.39	1.625	1.829	488	5.36	1.625	1.829	489	0.39	1.335	1.894
490	5.36	1.366	1.898	491	5.36	2.566	1.911	492	1.639	0.39	1.917	493	1.961	0.39	1.917
494	1.323	0.39	1.919	495	2.295	0.39	1.919	496	4.024	0.39	1.92	497	3.677	0.39	1.921
498	4.368	0.39	1.921	499	2.636	0.39	1.921	500	3.329	0.39	1.922	501	2.982	0.39	1.922
502	1.011	0.39	1.923	503	4.704	0.39	1.924	504	0.701	0.39	1.929	505	5.034	0.39	1.929
506	0.39	0.39	1.934	507	5.36	0.39	1.934	508	0.39	0.702	1.957	509	5.36	0.719	1.958
510	0.39	1.029	1.99	511	5.36	1.076	1.991	512	0.39	2.86	2.056	513	5.36	2.86	2.056
514	0.709	2.86	2.068	515	1.027	2.86	2.081	516	5.032	2.86	2.088	517	1.351	2.86	2.095
518	1.727	2.86	2.101	519	0.39	2.542	2.101	520	2.082	2.86	2.104	521	5.36	2.25	2.106
522	2.431	2.86	2.115	523	4.703	2.86	2.127	524	0.39	2.224	2.138	525	2.778	2.86	2.139
526	0.39	1.909	2.161	527	0.39	1.625	2.174	528	5.36	1.625	2.174	529	3.125	2.86	2.178
530	4.375	2.86	2.178	531	5.36	1.224	2.18	532	5.36	1.96	2.185	533	0.39	1.163	2.209
534	5.36	2.605	2.214	535	0.39	1.353	2.242	536	5.36	1.416	2.247	537	1.994	0.39	2.291
538	1.667	0.39	2.291	539	2.326	0.39	2.292	540	2.1345	0.39	2.292	541	4.026	0.39	2.292
542	3.685	0.39	2.292	543	2.663	0.39	2.292	544	3.344	0.39	2.293	545	3.002	0.39	2.293
546	4.365	0.39	2.293	547	1.026	0.39	2.294	548	4.699	0.39	2.295	549	0.708	0.39	2.297
550	5.031	0.39	2.298	551	5.36	1.173	2.299	552	0.39	0.39	2.301	553	5.36	0.39	2.301
554	5.36	2.121	2.301	555	0.39	0.938	2.321	556	0.39	0.697	2.325	557	5.36	0.725	2.344
558	5.36	1.267	2.355	559	5.36	1.027	2.356	560	5.36	2.367	2.369	561	0.39	2.86	2.382
562	5.36	2.86	2.382	563	0.39	1.108	2.391	564	0.692	2.86	2.394	565	0.987	2.86	2.41
566	0.39	1.241	2.412	567	5.032	2.86	2.416	568	2.082	2.86	2.43	569	2.43	2.86	2.44
570	1.255	2.86	2.44	571	1.735	2.86	2.44	572	0.39	2.538	2.446	573	4.703	2.86	2.462
574	2.778	2.86	2.472	575	5.36	2.631	2.492	576	0.39	2.21	2.498	577	5.36	1.208	2.505
578	0.39	1.385	2.52	579	5.36	1.385	2.52	580	0.39	1.625	2.52	581	5.36	1.625	2.52
582	0.39	1.865	2.52	583	5.36	1.865	2.52	584	0.39	0.929	2.546	585	3.125	2.86	2.55
586	3.438	2.86	2.55	587	3.75	2.86	2.55	588	4.063	2.86	2.55	589	4.375	2.86	2.55
590	5.36	2.457	2.554	591	0.39	1.248	2.578	592	5.36	2.156	2.587	593	0.39	1.094	2.595
594	5.36	0.983	2.635	595	2.021	0.39	2.663	596	1.692	0.39	2.663	597	2.353	0.39	2.663
598	2.687	0.39	2.663	599	1.365	0.39	2.663	600	3.694	0.39	2.663	601	4.03	0.39	2.664
602	3.022	0.39	2.664	603	3.358	0.39	2.664	604	4.365	0.39	2.664	605	1.04	0.39	2.664
606	4.698	0.39	2.665	607	0.715	0.39	2.666	608	5.029	0.39	2.666	609	0.39	0.39	2.667

Indice				Indice				Indice				Indice			
Posizione				Posizione				Posizione				Posizione			
	X	Y	Z		X	Y	Z		X	Y	Z		X	Y	Z
682	0.039	-0.075	2.876	683	0.037	3.324	2.876	684	5.711	-0.074	2.876	685	5.373	3.292	2.887
686	0.371	3.292	2.887	687	0.377	-0.042	2.887	688	5.373	-0.042	2.887	689	0.39	2.215	2.888
690	0.69	3.284	2.89	691	5.04	3.284	2.89	692	0.711	-0.034	2.89	693	5.039	-0.033	2.891
694	1.007	3.282	2.891	695	4.709	3.281	2.891	696	1.045	-0.031	2.891	697	1.335	3.281	2.891
698	4.379	3.281	2.891	699	4.705	-0.031	2.891	700	1.708	3.281	2.891	701	2.058	3.281	2.891
702	4.054	3.281	2.891	703	2.401	3.281	2.891	704	1.377	-0.031	2.891	705	2.741	3.281	2.891
706	3.73	3.281	2.891	707	3.078	3.281	2.891	708	3.406	3.281	2.891	709	1.71	-0.03	2.891
710	2.043	-0.03	2.891	711	2.376	-0.03	2.891	712	2.709	-0.03	2.891	713	4.373	-0.03	2.892
714	3.041	-0.03	2.892	715	3.374	-0.03	2.892	716	3.707	-0.03	2.892	717	4.04	-0.03	2.892
718	5.36	2.055	2.943	719	-0.3	3.008	2.987	720	6.05	0.242	2.987	721	6.05	3.008	2.987
722	-0.3	0.242	2.987	723	5.36	1.066	2.99	724	0.39	1.385	3	725	5.36	1.385	3
726	0.39	1.625	3	727	5.36	1.625	3	728	0.39	1.865	3	729	5.36	1.865	3
730	5.707	2.954	3.006	731	0.043	0.296	3.006	732	0.043	2.951	3.007	733	5.707	0.299	3.007
734	0.39	0.39	3.034	735	0.721	0.39	3.034	736	1.053	0.39	3.034	737	1.384	0.39	3.034
738	1.715	0.39	3.034	739	2.047	0.39	3.034	740	2.378	0.39	3.034	741	2.709	0.39	3.034
742	3.041	0.39	3.034	743	3.372	0.39	3.034	744	3.703	0.39	3.034	745	4.035	0.39	3.034
746	4.366	0.39	3.034	747	4.697	0.39	3.034	748	5.029	0.39	3.034	749	5.36	0.39	3.034
750	0.39	2.86	3.034	751	0.678	2.86	3.034	752	0.967	2.86	3.034	753	1.255	2.86	3.034
754	1.735	2.86	3.034	755	2.083	2.86	3.034	756	2.43	2.86	3.034	757	2.778	2.86	3.034
758	3.125	2.86	3.034	759	3.438	2.86	3.034	760	3.75	2.86	3.034	761	4.063	2.86	3.034
762	4.375	2.86	3.034	763	4.703	2.86	3.034	764	5.032	2.86	3.034	765	5.36	2.86	3.034
766	0.39	2.861	3.038	767	5.36	2.861	3.038	768	0.39	0.39	3.039	769	5.36	0.39	3.039
770	-0.3	2.662	3.108	771	6.05	0.588	3.108	772	6.05	2.662	3.108	773	-0.3	0.588	3.108
774	5.705	2.62	3.122	775	0.045	0.63	3.122	776	0.044	2.612	3.125	777	5.706	0.639	3.126
778	0.39	0.682	3.14	779	5.36	2.568	3.14	780	5.031	2.565	3.142	781	0.721	0.685	3.142
782	4.704	2.562	3.143	783	1.053	0.688	3.143	784	4.378	2.561	3.143	785	1.384	0.69	3.143
786	4.057	2.56	3.144	787	1.715	0.69	3.144	788	3.738	2.559	3.144	789	2.047	0.691	3.144
790	3.418	2.558	3.144	791	2.378	0.692	3.144	792	3.093	2.558	3.144	793	2.709	0.693	3.144
794	2.756	2.557	3.144	795	3.041	0.694	3.145	796	2.413	2.556	3.145	797	3.372	0.694	3.145
798	2.066	2.556	3.145	799	1.71	2.555	3.145	800	3.703	0.695	3.145	801	1.331	2.554	3.145
802	4.035	0.696	3.145	803	1.004	2.554	3.146	804	4.366	0.697	3.146	805	0.694	2.553	3.146
806	4.697	0.697	3.146	807	5.029	0.698	3.146	808	5.36	0.699	3.147	809	0.39	2.551	3.147
810	5.36	1.345	3.15	811	5.36	1.925	3.172	812	-0.3	2.316	3.229	813	6.05	0.934	3.229
814	6.05	2.316	3.229	815	-0.3	0.934	3.229	816	5.36	1.625	3.235	817	5.705	2.296	3.236
818	0.045	0.954	3.236	819	0.045	2.281	3.241	820	5.705	0.969	3.241	821	0.39	0.973	3.242
822	5.36	2.277	3.242	823	5.031	2.265	3.247	824	0.721	0.985	3.247	825	4.702	2.259	3.249
826	1.053	0.992	3.249	827	4.375	2.256	3.25	828	1.384	0.994	3.25	829	4.05	2.254	3.25
830	1.715	0.996	3.251	831	3.726	2.253	3.251	832	2.047	0.997	3.251	833	3.401	2.252	3.251
834	2.378	0.998	3.251	835	3.073	2.251	3.252	836	2.709	0.999	3.252	837	2.739	2.25	3.252
838	3.041	1	3.252	839	2.4	2.249	3.252	840	3.372	1.001	3.252	841	2.057	2.248	3.253
842	3.703	1.002	3.253	843	1.709	2.247	3.253	844	4.035	1.004	3.253	845	1.359	2.246	3.253
846	4.366	1.005	3.253	847	1.026	2.245	3.254	848	4.697	1.006	3.254	849	0.706	2.244	3.254
850	5.029	1.007	3.254	851	5.36	1.007	3.255	852	0.39	2.243	3.255	853	0.39	1.265	3.344
854	5.36	1.985	3.344	855	-0.3	1.971	3.35	856	6.05	1.279	3.35	857	6.05	1.971	3.35
858	-0.3	1.28	3.35	859	5.705	1.969	3.35	860	0.045	1.281	3.35	861	5.03	1.956	3.355
862	0.721	1.294	3.355	863	0.045	1.953	3.356	864	5.705	1.298	3.356	865	4.7	1.947	3.358
866	1.053	1.304	3.358	867	4.371	1.943	3.359	868	1.384	1.307	3.359	869	4.043	1.942	3.36
870	1.715	1.308	3.36	871	3.715	1.941	3.36	872	2.047	1.309	3.36	873	3.386	1.94	3.36
874	2.378	1.31	3.36	875	3.056	1.94	3.36	876	2.709	1.311	3.361	877	2.724	1.939	3.361
878	3.041	1.311	3.361	879	2.388	1.938	3.361	880	3.372	1.312	3.361	881	2.051	1.937	3.361
882	3.703	1.313	3.361	883	1.712	1.937	3.361	884	4.035	1.314	3.362	885	1.374	1.936	3.362
886	4.366	1.314	3.362	887	1.041	1.935	3.362	888	4.697	1.315	3.362	889	0.714	1.935	3.362
890	5.029	1.316	3.362	891	5.36	1.316	3.363	892	0.39	1.934	3.363	893	0.39	1.625	3.471
894	5.36	1.625	3.471	895	6.05	1.625	3.471	896	5.705	1.625	3.471	897	5.029	1.625	3.471
898	4.697	1.625	3.471	899	4.366	1.625	3.471	900	4.035	1.625	3.471	901	3.703	1.625	3.471
902	3.372	1.625	3.471	903	3.041	1.625	3.471	904	2.709	1.625	3.471	905	2.378	1.625	3.471
906	2.047	1.625	3.471	907	1.715	1.625	3.471	908	1.384	1.625	3.471	909	1.053	1.625	3.471
910	0.721	1.625	3.471	911	0.045	1.625	3.471	912	-0.3	1.625	3.471				

6.2 Carichi concentrati

Indice: numero dell'elemento nell'insieme che lo contiene.

Nodo: nodo su cui agisce il carico.

Condizione: condizione elementare mappata nella quale agisce il carico.

Fx: componente della forza lungo l'asse X. [daN]

Fy: componente della forza lungo l'asse Y. [daN]

Fz: componente della forza lungo l'asse Z. [daN]

Mx: componente del momento attorno all'asse X. [daN·m]

My: componente del momento attorno all'asse Y. [daN·m]

Mz: componente del momento attorno all'asse Z. [daN·m]

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
1	2	Permanenti portati	0	0	-1.6	0	0	0	2	3	Permanenti portati	0	0	-3.5	0	0	0
3	25	Permanenti portati	0	0	-6.9	0	0	0	4	23	Permanenti portati	0	0	-3.3	0	0	0
5	2	Calpestio	0	0	-64.3	0	0	0	6	3	Calpestio	0	0	-1.4E2	0	0	0
7	25	Calpestio	0	0	-2.7E2	0	0	0	8	23	Calpestio	0	0	-1.3E2	0	0	0
9	46	Permanenti portati	0	0	-6.6	0	0	0	10	44	Permanenti portati	0	0	-3.2	0	0	0
11	46	Calpestio	0	0	-2.6E2	0	0	0	12	44	Calpestio	0	0	-1.3E2	0	0	0
13	67	Permanenti portati	0	0	-6.3	0	0	0	14	50	Permanenti portati	0	0	-3.2	0	0	0
15	67	Calpestio	0	0	-2.5E2	0	0	0	16	50	Calpestio	0	0	-1.3E2	0	0	0
17	88	Permanenti portati	0	0	-6.1	0	0	0	18	86	Permanenti portati	0	0	-3.1	0	0	0
19	88	Calpestio	0	0	-2.5E2	0	0	0	20	86	Calpestio	0	0	-1.2E2	0	0	0
21	109	Permanenti portati	0	0	-6.1	0	0	0	22	107	Permanenti portati	0	0	-3.1	0	0	0
23	109	Calpestio	0	0	-2.4E2	0	0	0	24	107	Calpestio	0	0	-1.2E2	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
25	130	Permanenti portati	0	0	-6.1	0	0	0	26	128	Permanenti portati	0	0	-3.1	0	0	0
27	130	Calpestio	0	0	-2.4E2	0	0	0	28	128	Calpestio	0	0	-1.2E2	0	0	0
29	151	Permanenti portati	0	0	-6.1	0	0	0	30	149	Permanenti portati	0	0	-3.1	0	0	0
31	151	Calpestio	0	0	-2.4E2	0	0	0	32	149	Calpestio	0	0	-1.2E2	0	0	0
33	172	Permanenti portati	0	0	-6.1	0	0	0	34	170	Permanenti portati	0	0	-3.1	0	0	0
35	172	Calpestio	0	0	-2.4E2	0	0	0	36	170	Calpestio	0	0	-1.2E2	0	0	0
37	193	Permanenti portati	0	0	-6.1	0	0	0	38	191	Permanenti portati	0	0	-3.1	0	0	0
39	193	Calpestio	0	0	-2.4E2	0	0	0	40	191	Calpestio	0	0	-124	0	0	0
41	229	Permanenti portati	0	0	-6.2	0	0	0	42	227	Permanenti portati	0	0	-3.1	0	0	0
43	229	Calpestio	0	0	-2.5E2	0	0	0	44	227	Calpestio	0	0	-1.2E2	0	0	0
45	250	Permanenti portati	0	0	-6.3	0	0	0	46	248	Permanenti portati	0	0	-3.1	0	0	0
47	250	Calpestio	0	0	-2.5E2	0	0	0	48	248	Calpestio	0	0	-1.3E2	0	0	0
49	273	Permanenti portati	0	0	-6.3	0	0	0	50	269	Permanenti portati	0	0	-3.1	0	0	0
51	273	Calpestio	0	0	-2.5E2	0	0	0	52	269	Calpestio	0	0	-1.3E2	0	0	0
53	276	Permanenti portati	0	0	-3.1	0	0	0	54	275	Permanenti portati	0	0	-1.6	0	0	0
55	276	Calpestio	0	0	-1.3E2	0	0	0	56	275	Calpestio	0	0	-62.8	0	0	0
57	4	Permanenti portati	0	0	-3.9	0	0	0	58	27	Permanenti portati	0	0	-7.8	0	0	0
59	4	Calpestio	0	0	-1.6E2	0	0	0	60	27	Calpestio	0	0	-3.1E2	0	0	0
61	48	Permanenti portati	0	0	-7.2	0	0	0	62	48	Calpestio	0	0	-2.9E2	0	0	0
63	69	Permanenti portati	0	0	-6	0	0	0	64	69	Calpestio	0	0	-240	0	0	0
65	90	Permanenti portati	0	0	-5.9	0	0	0	66	90	Calpestio	0	0	-2.3E2	0	0	0
67	111	Permanenti portati	0	0	-5.8	0	0	0	68	111	Calpestio	0	0	-2.3E2	0	0	0
69	132	Permanenti portati	0	0	-5.8	0	0	0	70	132	Calpestio	0	0	-2.3E2	0	0	0
71	153	Permanenti portati	0	0	-5.8	0	0	0	72	153	Calpestio	0	0	-2.3E2	0	0	0
73	174	Permanenti portati	0	0	-5.8	0	0	0	74	174	Calpestio	0	0	-2.3E2	0	0	0
75	195	Permanenti portati	0	0	-5.9	0	0	0	76	195	Calpestio	0	0	-2.3E2	0	0	0
77	231	Permanenti portati	0	0	-6.1	0	0	0	78	231	Calpestio	0	0	-242	0	0	0
79	252	Permanenti portati	0	0	-6.4	0	0	0	80	252	Calpestio	0	0	-2.5E2	0	0	0
81	271	Permanenti portati	0	0	-6.3	0	0	0	82	271	Calpestio	0	0	-2.5E2	0	0	0
83	277	Permanenti portati	0	0	-3.2	0	0	0	84	277	Calpestio	0	0	-1.3E2	0	0	0
85	5	Permanenti portati	0	0	-4.4	0	0	0	86	29	Permanenti portati	0	0	-8.6	0	0	0
87	5	Calpestio	0	0	-175	0	0	0	88	29	Calpestio	0	0	-3.5E2	0	0	0
89	52	Permanenti portati	0	0	-6.5	0	0	0	90	52	Calpestio	0	0	-2.6E2	0	0	0
91	71	Permanenti portati	0	0	-5.4	0	0	0	92	71	Calpestio	0	0	-2.2E2	0	0	0
93	92	Permanenti portati	0	0	-5.5	0	0	0	94	92	Calpestio	0	0	-2.2E2	0	0	0
95	113	Permanenti portati	0	0	-5.6	0	0	0	96	113	Calpestio	0	0	-2.2E2	0	0	0
97	134	Permanenti portati	0	0	-5.7	0	0	0	98	134	Calpestio	0	0	-2.3E2	0	0	0
99	155	Permanenti portati	0	0	-5.8	0	0	0	100	155	Calpestio	0	0	-2.3E2	0	0	0
101	176	Permanenti portati	0	0	-6	0	0	0	102	176	Calpestio	0	0	-2.4E2	0	0	0
103	197	Permanenti portati	0	0	-6.1	0	0	0	104	197	Calpestio	0	0	-2.4E2	0	0	0
105	212	Permanenti portati	0	0	-6.6	0	0	0	106	212	Calpestio	0	0	-2.6E2	0	0	0
107	246	Permanenti portati	0	0	-6.7	0	0	0	108	246	Calpestio	0	0	-2.7E2	0	0	0
109	267	Permanenti portati	0	0	-6.5	0	0	0	110	267	Calpestio	0	0	-2.6E2	0	0	0
111	278	Permanenti portati	0	0	-3.2	0	0	0	112	278	Calpestio	0	0	-1.3E2	0	0	0
113	6	Permanenti portati	0	0	-4.5	0	0	0	114	31	Permanenti portati	0	0	-8.7	0	0	0
115	6	Calpestio	0	0	-1.8E2	0	0	0	116	31	Calpestio	0	0	-3.5E2	0	0	0
117	53	Permanenti portati	0	0	-6.5	0	0	0	118	53	Calpestio	0	0	-2.6E2	0	0	0
119	213	Permanenti portati	0	0	-7.1	0	0	0	120	244	Permanenti portati	0	0	-7.1	0	0	0
121	213	Calpestio	0	0	-2.8E2	0	0	0	122	244	Calpestio	0	0	-2.8E2	0	0	0
123	265	Permanenti portati	0	0	-6.6	0	0	0	124	265	Calpestio	0	0	-2.6E2	0	0	0
125	279	Permanenti portati	0	0	-3.2	0	0	0	126	279	Calpestio	0	0	-1.3E2	0	0	0
127	7	Permanenti portati	0	0	-4.6	0	0	0	128	33	Permanenti portati	0	0	-8.8	0	0	0
129	7	Calpestio	0	0	-1.8E2	0	0	0	130	33	Calpestio	0	0	-3.5E2	0	0	0
131	54	Permanenti portati	0	0	-6.5	0	0	0	132	54	Calpestio	0	0	-2.6E2	0	0	0
133	214	Permanenti portati	0	0	-7.4	0	0	0	134	242	Permanenti portati	0	0	-7.2	0	0	0
135	214	Calpestio	0	0	-3.0E2	0	0	0	136	242	Calpestio	0	0	-2.9E2	0	0	0
137	263	Permanenti portati	0	0	-6.7	0	0	0	138	263	Calpestio	0	0	-2.7E2	0	0	0
139	280	Permanenti portati	0	0	-3.2	0	0	0	140	280	Calpestio	0	0	-1.3E2	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
141	8	Permanenti portati	0	0	-4.7	0	0	0	142	35	Permanenti portati	0	0	-9.7	0	0	0
143	8	Calpestio	0	0	-1.9E2	0	0	0	144	35	Calpestio	0	0	-3.9E2	0	0	0
145	55	Permanenti portati	0	0	-8	0	0	0	146	55	Calpestio	0	0	-3.2E2	0	0	0
147	215	Permanenti portati	0	0	-6.8	0	0	0	148	240	Permanenti portati	0	0	-6.9	0	0	0
149	215	Calpestio	0	0	-271	0	0	0	150	240	Calpestio	0	0	-2.8E2	0	0	0
151	261	Permanenti portati	0	0	-6.6	0	0	0	152	261	Calpestio	0	0	-2.6E2	0	0	0
153	281	Permanenti portati	0	0	-3.2	0	0	0	154	281	Calpestio	0	0	-1.3E2	0	0	0
155	9	Permanenti portati	0	0	-4.8	0	0	0	156	37	Permanenti portati	0	0	-10.1	0	0	0
157	9	Calpestio	0	0	-1.9E2	0	0	0	158	37	Calpestio	0	0	-4.1E2	0	0	0
159	56	Permanenti portati	0	0	-8.7	0	0	0	160	56	Calpestio	0	0	-3.5E2	0	0	0
161	216	Permanenti portati	0	0	-5.8	0	0	0	162	238	Permanenti portati	0	0	-6.3	0	0	0
163	216	Calpestio	0	0	-2.3E2	0	0	0	164	238	Calpestio	0	0	-2.5E2	0	0	0
165	254	Permanenti portati	0	0	-6.4	0	0	0	166	254	Calpestio	0	0	-2.5E2	0	0	0
167	282	Permanenti portati	0	0	-3.2	0	0	0	168	282	Calpestio	0	0	-1.3E2	0	0	0
169	10	Permanenti portati	0	0	-4.7	0	0	0	170	39	Permanenti portati	0	0	-9.8	0	0	0
171	10	Calpestio	0	0	-190	0	0	0	172	39	Calpestio	0	0	-3.9E2	0	0	0
173	57	Permanenti portati	0	0	-8	0	0	0	174	57	Calpestio	0	0	-3.2E2	0	0	0
175	217	Permanenti portati	0	0	-5.8	0	0	0	176	233	Permanenti portati	0	0	-6.2	0	0	0
177	217	Calpestio	0	0	-232	0	0	0	178	233	Calpestio	0	0	-2.5E2	0	0	0
179	255	Permanenti portati	0	0	-6.3	0	0	0	180	255	Calpestio	0	0	-2.5E2	0	0	0
181	283	Permanenti portati	0	0	-3.1	0	0	0	182	283	Calpestio	0	0	-1.3E2	0	0	0
183	11	Permanenti portati	0	0	-4.7	0	0	0	184	41	Permanenti portati	0	0	-9.8	0	0	0
185	11	Calpestio	0	0	-1.9E2	0	0	0	186	41	Calpestio	0	0	-3.9E2	0	0	0
187	58	Permanenti portati	0	0	-8	0	0	0	188	58	Calpestio	0	0	-3.2E2	0	0	0
189	218	Permanenti portati	0	0	-5.8	0	0	0	190	234	Permanenti portati	0	0	-6.2	0	0	0
191	218	Calpestio	0	0	-2.3E2	0	0	0	192	234	Calpestio	0	0	-2.5E2	0	0	0
193	256	Permanenti portati	0	0	-6.2	0	0	0	194	256	Calpestio	0	0	-2.5E2	0	0	0
195	284	Permanenti portati	0	0	-3.1	0	0	0	196	284	Calpestio	0	0	-1.3E2	0	0	0
197	12	Permanenti portati	0	0	-4.7	0	0	0	198	43	Permanenti portati	0	0	-9.8	0	0	0
199	12	Calpestio	0	0	-1.9E2	0	0	0	200	43	Calpestio	0	0	-3.9E2	0	0	0
201	59	Permanenti portati	0	0	-7.9	0	0	0	202	59	Calpestio	0	0	-3.2E2	0	0	0
203	219	Permanenti portati	0	0	-5.5	0	0	0	204	235	Permanenti portati	0	0	-6	0	0	0
205	219	Calpestio	0	0	-2.2E2	0	0	0	206	235	Calpestio	0	0	-2.4E2	0	0	0
207	257	Permanenti portati	0	0	-6.2	0	0	0	208	257	Calpestio	0	0	-2.5E2	0	0	0
209	285	Permanenti portati	0	0	-3.1	0	0	0	210	285	Calpestio	0	0	-1.3E2	0	0	0
211	13	Permanenti portati	0	0	-4.7	0	0	0	212	42	Permanenti portati	0	0	-9.8	0	0	0
213	13	Calpestio	0	0	-1.9E2	0	0	0	214	42	Calpestio	0	0	-3.9E2	0	0	0
215	60	Permanenti portati	0	0	-7.9	0	0	0	216	60	Calpestio	0	0	-318	0	0	0
217	220	Permanenti portati	0	0	-5.3	0	0	0	218	236	Permanenti portati	0	0	-5.9	0	0	0
219	220	Calpestio	0	0	-2.1E2	0	0	0	220	236	Calpestio	0	0	-235	0	0	0
221	258	Permanenti portati	0	0	-6.1	0	0	0	222	258	Calpestio	0	0	-2.4E2	0	0	0
223	286	Permanenti portati	0	0	-3.1	0	0	0	224	286	Calpestio	0	0	-1.2E2	0	0	0
225	14	Permanenti portati	0	0	-4.7	0	0	0	226	40	Permanenti portati	0	0	-9.8	0	0	0
227	14	Calpestio	0	0	-190	0	0	0	228	40	Calpestio	0	0	-393	0	0	0
229	61	Permanenti portati	0	0	-8	0	0	0	230	61	Calpestio	0	0	-3.2E2	0	0	0
231	221	Permanenti portati	0	0	-5.3	0	0	0	232	237	Permanenti portati	0	0	-5.9	0	0	0
233	221	Calpestio	0	0	-2.1E2	0	0	0	234	237	Calpestio	0	0	-234	0	0	0
235	259	Permanenti portati	0	0	-6.1	0	0	0	236	259	Calpestio	0	0	-244	0	0	0
237	287	Permanenti portati	0	0	-3.1	0	0	0	238	287	Calpestio	0	0	-1.2E2	0	0	0
239	15	Permanenti portati	0	0	-4.8	0	0	0	240	38	Permanenti portati	0	0	-10.2	0	0	0
241	15	Calpestio	0	0	-1.9E2	0	0	0	242	38	Calpestio	0	0	-4.1E2	0	0	0
243	62	Permanenti portati	0	0	-8.7	0	0	0	244	62	Calpestio	0	0	-3.5E2	0	0	0
245	222	Permanenti portati	0	0	-5.3	0	0	0	246	239	Permanenti portati	0	0	-5.9	0	0	0
247	222	Calpestio	0	0	-2.1E2	0	0	0	248	239	Calpestio	0	0	-2.3E2	0	0	0
249	260	Permanenti portati	0	0	-6.1	0	0	0	250	260	Calpestio	0	0	-2.4E2	0	0	0
251	288	Permanenti portati	0	0	-3.1	0	0	0	252	288	Calpestio	0	0	-1.2E2	0	0	0
253	16	Permanenti portati	0	0	-4.7	0	0	0	254	36	Permanenti portati	0	0	-9.7	0	0	0
255	16	Calpestio	0	0	-1.9E2	0	0	0	256	36	Calpestio	0	0	-3.9E2	0	0	0
257	63	Permanenti portati	0	0	-7.9	0	0	0	258	63	Calpestio	0	0	-3.2E2	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
259	223	Permanenti portati	0	0	-5.4	0	0	0	260	241	Permanenti portati	0	0	-5.9	0	0	0
261	223	Calpestio	0	0	-2.1E2	0	0	0	262	241	Calpestio	0	0	-2.4E2	0	0	0
263	262	Permanenti portati	0	0	-6.1	0	0	0	264	262	Calpestio	0	0	-245	0	0	0
265	289	Permanenti portati	0	0	-3.1	0	0	0	266	289	Calpestio	0	0	-1.2E2	0	0	0
267	17	Permanenti portati	0	0	-4.6	0	0	0	268	34	Permanenti portati	0	0	-8.8	0	0	0
269	17	Calpestio	0	0	-1.8E2	0	0	0	270	34	Calpestio	0	0	-3.5E2	0	0	0
271	64	Permanenti portati	0	0	-6.4	0	0	0	272	64	Calpestio	0	0	-2.6E2	0	0	0
273	224	Permanenti portati	0	0	-5.5	0	0	0	274	243	Permanenti portati	0	0	-6	0	0	0
275	224	Calpestio	0	0	-2.2E2	0	0	0	276	243	Calpestio	0	0	-2.4E2	0	0	0
277	264	Permanenti portati	0	0	-6.2	0	0	0	278	264	Calpestio	0	0	-2.5E2	0	0	0
279	290	Permanenti portati	0	0	-3.1	0	0	0	280	290	Calpestio	0	0	-1.2E2	0	0	0
281	18	Permanenti portati	0	0	-4.5	0	0	0	282	32	Permanenti portati	0	0	-8.7	0	0	0
283	18	Calpestio	0	0	-1.8E2	0	0	0	284	32	Calpestio	0	0	-3.5E2	0	0	0
285	65	Permanenti portati	0	0	-6.4	0	0	0	286	65	Calpestio	0	0	-2.6E2	0	0	0
287	225	Permanenti portati	0	0	-5.5	0	0	0	288	245	Permanenti portati	0	0	-6	0	0	0
289	225	Calpestio	0	0	-219	0	0	0	290	245	Calpestio	0	0	-2.4E2	0	0	0
291	266	Permanenti portati	0	0	-6.2	0	0	0	292	266	Calpestio	0	0	-2.5E2	0	0	0
293	291	Permanenti portati	0	0	-3.1	0	0	0	294	291	Calpestio	0	0	-1.3E2	0	0	0
295	19	Permanenti portati	0	0	-4.4	0	0	0	296	30	Permanenti portati	0	0	-8.8	0	0	0
297	19	Calpestio	0	0	-175	0	0	0	298	30	Calpestio	0	0	-3.5E2	0	0	0
299	66	Permanenti portati	0	0	-6.7	0	0	0	300	66	Calpestio	0	0	-2.7E2	0	0	0
301	226	Permanenti portati	0	0	-5.8	0	0	0	302	247	Permanenti portati	0	0	-6.1	0	0	0
303	226	Calpestio	0	0	-2.3E2	0	0	0	304	247	Calpestio	0	0	-2.4E2	0	0	0
305	268	Permanenti portati	0	0	-6.2	0	0	0	306	268	Calpestio	0	0	-2.5E2	0	0	0
307	292	Permanenti portati	0	0	-3.1	0	0	0	308	292	Calpestio	0	0	-1.3E2	0	0	0
309	20	Permanenti portati	0	0	-3.9	0	0	0	310	28	Permanenti portati	0	0	-7.9	0	0	0
311	20	Calpestio	0	0	-1.6E2	0	0	0	312	28	Calpestio	0	0	-3.2E2	0	0	0
313	49	Permanenti portati	0	0	-7.3	0	0	0	314	49	Calpestio	0	0	-2.9E2	0	0	0
315	70	Permanenti portati	0	0	-5.9	0	0	0	316	85	Permanenti portati	0	0	-5.3	0	0	0
317	70	Calpestio	0	0	-2.4E2	0	0	0	318	85	Calpestio	0	0	-2.1E2	0	0	0
319	91	Permanenti portati	0	0	-5.8	0	0	0	320	106	Permanenti portati	0	0	-5.2	0	0	0
321	91	Calpestio	0	0	-2.3E2	0	0	0	322	106	Calpestio	0	0	-2.1E2	0	0	0
323	112	Permanenti portati	0	0	-5.8	0	0	0	324	127	Permanenti portati	0	0	-5.2	0	0	0
325	112	Calpestio	0	0	-2.3E2	0	0	0	326	127	Calpestio	0	0	-2.1E2	0	0	0
327	133	Permanenti portati	0	0	-5.8	0	0	0	328	148	Permanenti portati	0	0	-5.3	0	0	0
329	133	Calpestio	0	0	-2.3E2	0	0	0	330	148	Calpestio	0	0	-2.1E2	0	0	0
331	154	Permanenti portati	0	0	-5.8	0	0	0	332	169	Permanenti portati	0	0	-5.3	0	0	0
333	154	Calpestio	0	0	-2.3E2	0	0	0	334	169	Calpestio	0	0	-2.1E2	0	0	0
335	175	Permanenti portati	0	0	-5.8	0	0	0	336	190	Permanenti portati	0	0	-5.3	0	0	0
337	175	Calpestio	0	0	-2.3E2	0	0	0	338	190	Calpestio	0	0	-2.1E2	0	0	0
339	196	Permanenti portati	0	0	-5.8	0	0	0	340	211	Permanenti portati	0	0	-5.3	0	0	0
341	196	Calpestio	0	0	-2.3E2	0	0	0	342	211	Calpestio	0	0	-2.1E2	0	0	0
343	232	Permanenti portati	0	0	-6	0	0	0	344	232	Calpestio	0	0	-2.4E2	0	0	0
345	253	Permanenti portati	0	0	-6.2	0	0	0	346	253	Calpestio	0	0	-2.5E2	0	0	0
347	272	Permanenti portati	0	0	-6.3	0	0	0	348	272	Calpestio	0	0	-2.5E2	0	0	0
349	293	Permanenti portati	0	0	-3.1	0	0	0	350	293	Calpestio	0	0	-1.3E2	0	0	0
351	21	Permanenti portati	0	0	-3.5	0	0	0	352	26	Permanenti portati	0	0	-7	0	0	0
353	21	Calpestio	0	0	-1.4E2	0	0	0	354	26	Calpestio	0	0	-2.8E2	0	0	0
355	47	Permanenti portati	0	0	-6.7	0	0	0	356	47	Calpestio	0	0	-2.7E2	0	0	0
357	68	Permanenti portati	0	0	-6.3	0	0	0	358	68	Calpestio	0	0	-2.5E2	0	0	0
359	89	Permanenti portati	0	0	-6.1	0	0	0	360	89	Calpestio	0	0	-2.4E2	0	0	0
361	110	Permanenti portati	0	0	-6.1	0	0	0	362	110	Calpestio	0	0	-2.4E2	0	0	0
363	131	Permanenti portati	0	0	-6.1	0	0	0	364	131	Calpestio	0	0	-242	0	0	0
365	152	Permanenti portati	0	0	-6	0	0	0	366	152	Calpestio	0	0	-242	0	0	0
367	173	Permanenti portati	0	0	-6.1	0	0	0	368	173	Calpestio	0	0	-2.4E2	0	0	0
369	194	Permanenti portati	0	0	-6.1	0	0	0	370	194	Calpestio	0	0	-2.4E2	0	0	0
371	230	Permanenti portati	0	0	-6.2	0	0	0	372	230	Calpestio	0	0	-2.5E2	0	0	0
373	251	Permanenti portati	0	0	-6.2	0	0	0	374	251	Calpestio	0	0	-2.5E2	0	0	0
375	274	Permanenti portati	0	0	-6.3	0	0	0	376	274	Calpestio	0	0	-2.5E2	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
377	294	Permanenti portati	0	0	-3.1	0	0	0	378	294	Calpestio	0	0	-1.3E2	0	0	0
379	22	Permanenti portati	0	0	-1.6	0	0	0	380	24	Permanenti portati	0	0	-3.3	0	0	0
381	22	Calpestio	0	0	-64.3	0	0	0	382	24	Calpestio	0	0	-1.3E2	0	0	0
383	45	Permanenti portati	0	0	-3.3	0	0	0	384	45	Calpestio	0	0	-1.3E2	0	0	0
385	51	Permanenti portati	0	0	-3.2	0	0	0	386	51	Calpestio	0	0	-1.3E2	0	0	0
387	87	Permanenti portati	0	0	-3.1	0	0	0	388	87	Calpestio	0	0	-1.2E2	0	0	0
389	108	Permanenti portati	0	0	-3.1	0	0	0	390	108	Calpestio	0	0	-1.2E2	0	0	0
391	129	Permanenti portati	0	0	-3.1	0	0	0	392	129	Calpestio	0	0	-1.2E2	0	0	0
393	150	Permanenti portati	0	0	-3.1	0	0	0	394	150	Calpestio	0	0	-1.2E2	0	0	0
395	171	Permanenti portati	0	0	-3.1	0	0	0	396	171	Calpestio	0	0	-1.2E2	0	0	0
397	192	Permanenti portati	0	0	-3.1	0	0	0	398	192	Calpestio	0	0	-1.2E2	0	0	0
399	228	Permanenti portati	0	0	-3.1	0	0	0	400	228	Calpestio	0	0	-124	0	0	0
401	249	Permanenti portati	0	0	-3.1	0	0	0	402	249	Calpestio	0	0	-1.2E2	0	0	0
403	270	Permanenti portati	0	0	-3.1	0	0	0	404	270	Calpestio	0	0	-1.3E2	0	0	0
405	295	Permanenti portati	0	0	-1.6	0	0	0	406	295	Calpestio	0	0	-62.7	0	0	0
407	210	Permanenti portati	0	0	-5	0	0	0	408	210	Calpestio	0	0	-201	0	0	0
409	189	Permanenti portati	0	0	-5	0	0	0	410	189	Calpestio	0	0	-2.0E2	0	0	0
411	168	Permanenti portati	0	0	-5	0	0	0	412	168	Calpestio	0	0	-2.0E2	0	0	0
413	147	Permanenti portati	0	0	-4.9	0	0	0	414	147	Calpestio	0	0	-2.0E2	0	0	0
415	126	Permanenti portati	0	0	-4.9	0	0	0	416	126	Calpestio	0	0	-2.0E2	0	0	0
417	105	Permanenti portati	0	0	-4.8	0	0	0	418	105	Calpestio	0	0	-1.9E2	0	0	0
419	84	Permanenti portati	0	0	-4.7	0	0	0	420	84	Calpestio	0	0	-1.9E2	0	0	0
421	209	Permanenti portati	0	0	-5	0	0	0	422	209	Calpestio	0	0	-2.0E2	0	0	0
423	188	Permanenti portati	0	0	-5	0	0	0	424	188	Calpestio	0	0	-2.0E2	0	0	0
425	167	Permanenti portati	0	0	-5	0	0	0	426	167	Calpestio	0	0	-2.0E2	0	0	0
427	146	Permanenti portati	0	0	-5.1	0	0	0	428	146	Calpestio	0	0	-2.0E2	0	0	0
429	125	Permanenti portati	0	0	-5.1	0	0	0	430	125	Calpestio	0	0	-2.0E2	0	0	0
431	104	Permanenti portati	0	0	-5	0	0	0	432	104	Calpestio	0	0	-2.0E2	0	0	0
433	83	Permanenti portati	0	0	-4.9	0	0	0	434	83	Calpestio	0	0	-2.0E2	0	0	0
435	208	Permanenti portati	0	0	-5	0	0	0	436	208	Calpestio	0	0	-2.0E2	0	0	0
437	187	Permanenti portati	0	0	-5.1	0	0	0	438	187	Calpestio	0	0	-2.0E2	0	0	0
439	166	Permanenti portati	0	0	-5.1	0	0	0	440	166	Calpestio	0	0	-2.1E2	0	0	0
441	145	Permanenti portati	0	0	-5.2	0	0	0	442	145	Calpestio	0	0	-2.1E2	0	0	0
443	124	Permanenti portati	0	0	-5.3	0	0	0	444	124	Calpestio	0	0	-2.1E2	0	0	0
445	103	Permanenti portati	0	0	-5.4	0	0	0	446	103	Calpestio	0	0	-2.2E2	0	0	0
447	82	Permanenti portati	0	0	-5.6	0	0	0	448	82	Calpestio	0	0	-2.2E2	0	0	0
449	207	Permanenti portati	0	0	-5	0	0	0	450	207	Calpestio	0	0	-2.0E2	0	0	0
451	186	Permanenti portati	0	0	-5.1	0	0	0	452	186	Calpestio	0	0	-2.0E2	0	0	0
453	165	Permanenti portati	0	0	-5.2	0	0	0	454	165	Calpestio	0	0	-2.1E2	0	0	0
455	144	Permanenti portati	0	0	-5.3	0	0	0	456	144	Calpestio	0	0	-2.1E2	0	0	0
457	123	Permanenti portati	0	0	-5.5	0	0	0	458	123	Calpestio	0	0	-2.2E2	0	0	0
459	102	Permanenti portati	0	0	-5.6	0	0	0	460	102	Calpestio	0	0	-2.3E2	0	0	0
461	81	Permanenti portati	0	0	-5.9	0	0	0	462	81	Calpestio	0	0	-2.4E2	0	0	0
463	206	Permanenti portati	0	0	-5	0	0	0	464	206	Calpestio	0	0	-2.0E2	0	0	0
465	185	Permanenti portati	0	0	-5.2	0	0	0	466	185	Calpestio	0	0	-2.1E2	0	0	0
467	164	Permanenti portati	0	0	-5.3	0	0	0	468	164	Calpestio	0	0	-2.1E2	0	0	0
469	143	Permanenti portati	0	0	-5.4	0	0	0	470	143	Calpestio	0	0	-2.2E2	0	0	0
471	122	Permanenti portati	0	0	-5.5	0	0	0	472	122	Calpestio	0	0	-2.2E2	0	0	0
473	101	Permanenti portati	0	0	-5.7	0	0	0	474	101	Calpestio	0	0	-2.3E2	0	0	0
475	80	Permanenti portati	0	0	-5.8	0	0	0	476	80	Calpestio	0	0	-232	0	0	0
477	205	Permanenti portati	0	0	-5	0	0	0	478	205	Calpestio	0	0	-2.0E2	0	0	0
479	184	Permanenti portati	0	0	-5.2	0	0	0	480	184	Calpestio	0	0	-2.1E2	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
481	163	Permanenti portati	0	0	-5.3	0	0	0	482	163	Calpestio	0	0	-2.1E2	0	0	0
483	142	Permanenti portati	0	0	-5.5	0	0	0	484	142	Calpestio	0	0	-2.2E2	0	0	0
485	121	Permanenti portati	0	0	-5.6	0	0	0	486	121	Calpestio	0	0	-2.2E2	0	0	0
487	100	Permanenti portati	0	0	-5.7	0	0	0	488	100	Calpestio	0	0	-2.3E2	0	0	0
489	79	Permanenti portati	0	0	-5.8	0	0	0	490	79	Calpestio	0	0	-2.3E2	0	0	0
491	204	Permanenti portati	0	0	-5.2	0	0	0	492	204	Calpestio	0	0	-2.1E2	0	0	0
493	183	Permanenti portati	0	0	-5.3	0	0	0	494	183	Calpestio	0	0	-2.1E2	0	0	0
495	162	Permanenti portati	0	0	-5.4	0	0	0	496	162	Calpestio	0	0	-2.2E2	0	0	0
497	141	Permanenti portati	0	0	-5.5	0	0	0	498	141	Calpestio	0	0	-221	0	0	0
499	120	Permanenti portati	0	0	-5.6	0	0	0	500	120	Calpestio	0	0	-225	0	0	0
501	99	Permanenti portati	0	0	-5.7	0	0	0	502	99	Calpestio	0	0	-2.3E2	0	0	0
503	78	Permanenti portati	0	0	-5.8	0	0	0	504	78	Calpestio	0	0	-2.3E2	0	0	0
505	203	Permanenti portati	0	0	-5.4	0	0	0	506	203	Calpestio	0	0	-2.2E2	0	0	0
507	182	Permanenti portati	0	0	-5.5	0	0	0	508	182	Calpestio	0	0	-2.2E2	0	0	0
509	161	Permanenti portati	0	0	-5.5	0	0	0	510	161	Calpestio	0	0	-2.2E2	0	0	0
511	140	Permanenti portati	0	0	-5.6	0	0	0	512	140	Calpestio	0	0	-2.2E2	0	0	0
513	119	Permanenti portati	0	0	-5.7	0	0	0	514	119	Calpestio	0	0	-2.3E2	0	0	0
515	98	Permanenti portati	0	0	-5.8	0	0	0	516	98	Calpestio	0	0	-2.3E2	0	0	0
517	77	Permanenti portati	0	0	-5.8	0	0	0	518	77	Calpestio	0	0	-2.3E2	0	0	0
519	202	Permanenti portati	0	0	-5.5	0	0	0	520	202	Calpestio	0	0	-2.2E2	0	0	0
521	181	Permanenti portati	0	0	-5.6	0	0	0	522	181	Calpestio	0	0	-224	0	0	0
523	160	Permanenti portati	0	0	-5.7	0	0	0	524	160	Calpestio	0	0	-2.3E2	0	0	0
525	139	Permanenti portati	0	0	-5.7	0	0	0	526	139	Calpestio	0	0	-2.3E2	0	0	0
527	118	Permanenti portati	0	0	-5.8	0	0	0	528	118	Calpestio	0	0	-2.3E2	0	0	0
529	97	Permanenti portati	0	0	-5.8	0	0	0	530	97	Calpestio	0	0	-2.3E2	0	0	0
531	76	Permanenti portati	0	0	-5.9	0	0	0	532	76	Calpestio	0	0	-2.4E2	0	0	0
533	201	Permanenti portati	0	0	-5.7	0	0	0	534	201	Calpestio	0	0	-2.3E2	0	0	0
535	180	Permanenti portati	0	0	-5.8	0	0	0	536	180	Calpestio	0	0	-2.3E2	0	0	0
537	159	Permanenti portati	0	0	-5.8	0	0	0	538	159	Calpestio	0	0	-2.3E2	0	0	0
539	138	Permanenti portati	0	0	-5.8	0	0	0	540	138	Calpestio	0	0	-232	0	0	0
541	117	Permanenti portati	0	0	-5.8	0	0	0	542	117	Calpestio	0	0	-2.3E2	0	0	0
543	96	Permanenti portati	0	0	-5.9	0	0	0	544	96	Calpestio	0	0	-2.3E2	0	0	0
545	75	Permanenti portati	0	0	-6.1	0	0	0	546	75	Calpestio	0	0	-2.4E2	0	0	0
547	200	Permanenti portati	0	0	-6.1	0	0	0	548	200	Calpestio	0	0	-2.5E2	0	0	0
549	179	Permanenti portati	0	0	-6	0	0	0	550	179	Calpestio	0	0	-2.4E2	0	0	0
551	158	Permanenti portati	0	0	-5.9	0	0	0	552	158	Calpestio	0	0	-2.4E2	0	0	0
553	137	Permanenti portati	0	0	-5.8	0	0	0	554	137	Calpestio	0	0	-233	0	0	0
555	116	Permanenti portati	0	0	-5.7	0	0	0	556	116	Calpestio	0	0	-2.3E2	0	0	0
557	95	Permanenti portati	0	0	-5.7	0	0	0	558	95	Calpestio	0	0	-2.3E2	0	0	0
559	74	Permanenti portati	0	0	-5.7	0	0	0	560	74	Calpestio	0	0	-2.3E2	0	0	0
561	199	Permanenti portati	0	0	-6.5	0	0	0	562	199	Calpestio	0	0	-2.6E2	0	0	0
563	178	Permanenti portati	0	0	-6.2	0	0	0	564	178	Calpestio	0	0	-2.5E2	0	0	0
565	157	Permanenti portati	0	0	-6	0	0	0	566	157	Calpestio	0	0	-2.4E2	0	0	0
567	136	Permanenti portati	0	0	-5.8	0	0	0	568	136	Calpestio	0	0	-2.3E2	0	0	0
569	115	Permanenti portati	0	0	-5.6	0	0	0	570	115	Calpestio	0	0	-2.2E2	0	0	0
571	94	Permanenti portati	0	0	-5.4	0	0	0	572	94	Calpestio	0	0	-2.2E2	0	0	0
573	73	Permanenti portati	0	0	-5.1	0	0	0	574	73	Calpestio	0	0	-2.0E2	0	0	0
575	198	Permanenti portati	0	0	-6.5	0	0	0	576	198	Calpestio	0	0	-2.6E2	0	0	0
577	177	Permanenti portati	0	0	-6.2	0	0	0	578	177	Calpestio	0	0	-2.5E2	0	0	0
579	156	Permanenti portati	0	0	-6	0	0	0	580	156	Calpestio	0	0	-2.4E2	0	0	0
581	135	Permanenti portati	0	0	-5.7	0	0	0	582	135	Calpestio	0	0	-2.3E2	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
583	114	Permanenti portati	0	0	-5.5	0	0	0	584	114	Calpestio	0	0	-2.2E2	0	0	0
585	93	Permanenti portati	0	0	-5.2	0	0	0	586	93	Calpestio	0	0	-2.1E2	0	0	0
587	72	Permanenti portati	0	0	-4.9	0	0	0	588	72	Calpestio	0	0	-2.0E2	0	0	0
589	765	Permanenti portati	0	0	-3.6	0	0	0	590	612	Permanenti portati	0	0	-7.1	0	0	0
591	616	Permanenti portati	0	0	-13.7	0	0	0	592	764	Permanenti portati	0	0	-6.8	0	0	0
593	765	Vento Y+	0	1.1	0	0	0	0	594	612	Vento Y+	0	2.2	0	0	0	0
595	616	Vento Y+	0	4.3	0	0	0	0	596	764	Vento Y+	0	2.1	0	0	0	0
597	662	Permanenti portati	0	0	-12.6	0	0	0	598	763	Permanenti portati	0	0	-6.2	0	0	0
599	662	Vento Y+	0	3.9	0	0	0	0	600	763	Vento Y+	0	1.9	0	0	0	0
601	673	Permanenti portati	0	0	-10.8	0	0	0	602	762	Permanenti portati	0	0	-5.3	0	0	0
603	673	Vento Y+	0	3.4	0	0	0	0	604	762	Vento Y+	0	1.7	0	0	0	0
605	562	Permanenti portati	0	0	-7.2	0	0	0	606	567	Permanenti portati	0	0	-14.2	0	0	0
607	562	Vento Y+	0	2.2	0	0	0	0	608	567	Vento Y+	0	4.4	0	0	0	0
609	573	Permanenti portati	0	0	-14	0	0	0	610	573	Vento Y+	0	4.3	0	0	0	0
611	589	Permanenti portati	0	0	-9.5	0	0	0	612	589	Vento Y+	0	3	0	0	0	0
613	513	Permanenti portati	0	0	-7.3	0	0	0	614	516	Permanenti portati	0	0	-14.7	0	0	0
615	513	Vento Y+	0	2.3	0	0	0	0	616	516	Vento Y+	0	4.6	0	0	0	0
617	523	Permanenti portati	0	0	-15.2	0	0	0	618	523	Vento Y+	0	4.7	0	0	0	0
619	530	Permanenti portati	0	0	-8	0	0	0	620	530	Vento Y+	0	2.5	0	0	0	0
621	471	Permanenti portati	0	0	-7.3	0	0	0	622	474	Permanenti portati	0	0	-14.9	0	0	0
623	471	Vento Y+	0	2.3	0	0	0	0	624	474	Vento Y+	0	4.6	0	0	0	0
625	480	Permanenti portati	0	0	-15.6	0	0	0	626	480	Vento Y+	0	4.8	0	0	0	0
627	485	Permanenti portati	0	0	-8.1	0	0	0	628	485	Vento Y+	0	2.5	0	0	0	0
629	428	Permanenti portati	0	0	-7.3	0	0	0	630	430	Permanenti portati	0	0	-15	0	0	0
631	428	Vento Y+	0	2.3	0	0	0	0	632	430	Vento Y+	0	4.7	0	0	0	0
633	432	Permanenti portati	0	0	-15.6	0	0	0	634	432	Vento Y+	0	4.9	0	0	0	0
635	440	Permanenti portati	0	0	-8.1	0	0	0	636	440	Vento Y+	0	2.5	0	0	0	0
637	389	Permanenti portati	0	0	-7.3	0	0	0	638	387	Permanenti portati	0	0	-14.9	0	0	0
639	389	Vento Y+	0	2.3	0	0	0	0	640	387	Vento Y+	0	4.6	0	0	0	0
641	386	Permanenti portati	0	0	-15.6	0	0	0	642	386	Vento Y+	0	4.8	0	0	0	0
643	385	Permanenti portati	0	0	-8.1	0	0	0	644	385	Vento Y+	0	2.5	0	0	0	0
645	347	Permanenti portati	0	0	-7.3	0	0	0	646	344	Permanenti portati	0	0	-14.7	0	0	0
647	347	Vento Y+	0	2.3	0	0	0	0	648	344	Vento Y+	0	4.6	0	0	0	0
649	342	Permanenti portati	0	0	-15.2	0	0	0	650	342	Vento Y+	0	4.7	0	0	0	0
651	341	Permanenti portati	0	0	-8	0	0	0	652	341	Vento Y+	0	2.5	0	0	0	0
653	307	Permanenti portati	0	0	-7.2	0	0	0	654	304	Permanenti portati	0	0	-14.2	0	0	0
655	307	Vento Y+	0	2.2	0	0	0	0	656	304	Vento Y+	0	4.4	0	0	0	0
657	302	Permanenti portati	0	0	-13.7	0	0	0	658	302	Vento Y+	0	4.3	0	0	0	0
659	300	Permanenti portati	0	0	-8.9	0	0	0	660	300	Vento Y+	0	2.8	0	0	0	0
661	226	Permanenti portati	0	0	-3.6	0	0	0	662	225	Permanenti portati	0	0	-7	0	0	0
663	226	Vento Y+	0	1.1	0	0	0	0	664	225	Vento Y+	0	2.2	0	0	0	0
665	224	Permanenti portati	0	0	-6.3	0	0	0	666	224	Vento Y+	0	2	0	0	0	0
667	223	Permanenti portati	0	0	-5.1	0	0	0	668	223	Vento Y+	0	1.6	0	0	0	0
669	222	Permanenti portati	0	0	-4.6	0	0	0	670	299	Permanenti portati	0	0	-4.6	0	0	0
671	222	Vento Y+	0	1.4	0	0	0	0	672	299	Vento Y+	0	1.4	0	0	0	0
673	221	Permanenti portati	0	0	-4.6	0	0	0	674	298	Permanenti portati	0	0	-4.6	0	0	0
675	221	Vento Y+	0	1.4	0	0	0	0	676	298	Vento Y+	0	1.4	0	0	0	0
677	220	Permanenti portati	0	0	-4.6	0	0	0	678	297	Permanenti portati	0	0	-4.6	0	0	0
679	220	Vento Y+	0	1.4	0	0	0	0	680	297	Vento Y+	0	1.4	0	0	0	0
681	219	Permanenti portati	0	0	-5.1	0	0	0	682	296	Permanenti portati	0	0	-9.8	0	0	0
683	219	Vento Y+	0	1.6	0	0	0	0	684	296	Vento Y+	0	3	0	0	0	0
685	218	Permanenti portati	0	0	-6.7	0	0	0	686	303	Permanenti portati	0	0	-14.2	0	0	0
687	218	Vento Y+	0	2.1	0	0	0	0	688	303	Vento Y+	0	4.4	0	0	0	0
689	343	Permanenti portati	0	0	-16.4	0	0	0	690	340	Permanenti portati	0	0	-8.3	0	0	0
691	343	Vento Y+	0	5.1	0	0	0	0	692	340	Vento Y+	0	2.6	0	0	0	0
693	390	Permanenti portati	0	0	-16.6	0	0	0	694	384	Permanenti portati	0	0	-8.4	0	0	0
695	390	Vento Y+	0	5.2	0	0	0	0	696	384	Vento Y+	0	2.6	0	0	0	0
697	438	Permanenti portati	0	0	-16.6	0	0	0	698	439	Permanenti portati	0	0	-8.5	0	0	0
699	438	Vento Y+	0	5.2	0	0	0	0	700	439	Vento Y+	0	2.6	0	0	0	0
701	481	Permanenti portati	0	0	-16.6	0	0	0	702	484	Permanenti portati	0	0	-8.5	0	0	0
703	481	Vento Y+	0	5.2	0	0	0	0	704	484	Vento Y+	0	2.6	0	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
705	525	Permanenti portati	0	0	-16.2	0	0	0	706	529	Permanenti portati	0	0	-8.4	0	0	0
707	525	Vento Y+	0	5.1	0	0	0	0	708	529	Vento Y+	0	2.6	0	0	0	0
709	574	Permanenti portati	0	0	-14.9	0	0	0	710	585	Permanenti portati	0	0	-9.5	0	0	0
711	574	Vento Y+	0	4.6	0	0	0	0	712	585	Vento Y+	0	3	0	0	0	0
713	666	Permanenti portati	0	0	-12.7	0	0	0	714	669	Permanenti portati	0	0	-11.3	0	0	0
715	666	Vento Y+	0	4	0	0	0	0	716	669	Vento Y+	0	3.5	0	0	0	0
717	757	Permanenti portati	0	0	-6.2	0	0	0	718	758	Permanenti portati	0	0	-5.7	0	0	0
719	757	Vento Y+	0	1.9	0	0	0	0	720	758	Vento Y+	0	1.8	0	0	0	0
721	217	Permanenti portati	0	0	-7.5	0	0	0	722	305	Permanenti portati	0	0	-15.1	0	0	0
723	217	Vento Y+	0	2.3	0	0	0	0	724	305	Vento Y+	0	4.7	0	0	0	0
725	345	Permanenti portati	0	0	-15.7	0	0	0	726	345	Vento Y+	0	4.9	0	0	0	0
727	392	Permanenti portati	0	0	-15.9	0	0	0	728	392	Vento Y+	0	5	0	0	0	0
729	437	Permanenti portati	0	0	-16	0	0	0	730	437	Vento Y+	0	5	0	0	0	0
731	479	Permanenti portati	0	0	-16	0	0	0	732	479	Vento Y+	0	5	0	0	0	0
733	522	Permanenti portati	0	0	-15.7	0	0	0	734	522	Vento Y+	0	4.9	0	0	0	0
735	569	Permanenti portati	0	0	-14.8	0	0	0	736	569	Vento Y+	0	4.6	0	0	0	0
737	621	Permanenti portati	0	0	-13.8	0	0	0	738	621	Vento Y+	0	4.3	0	0	0	0
739	756	Permanenti portati	0	0	-6.7	0	0	0	740	756	Vento Y+	0	2.1	0	0	0	0
741	216	Permanenti portati	0	0	-8	0	0	0	742	310	Permanenti portati	0	0	-15.6	0	0	0
743	216	Vento Y+	0	2.5	0	0	0	0	744	310	Vento Y+	0	4.9	0	0	0	0
745	350	Permanenti portati	0	0	-15.3	0	0	0	746	350	Vento Y+	0	4.8	0	0	0	0
747	395	Permanenti portati	0	0	-15.4	0	0	0	748	395	Vento Y+	0	4.8	0	0	0	0
749	436	Permanenti portati	0	0	-15.6	0	0	0	750	436	Vento Y+	0	4.8	0	0	0	0
751	478	Permanenti portati	0	0	-15.7	0	0	0	752	478	Vento Y+	0	4.9	0	0	0	0
753	520	Permanenti portati	0	0	-15.7	0	0	0	754	520	Vento Y+	0	4.9	0	0	0	0
755	568	Permanenti portati	0	0	-14.9	0	0	0	756	568	Vento Y+	0	4.6	0	0	0	0
757	618	Permanenti portati	0	0	-14	0	0	0	758	618	Vento Y+	0	4.4	0	0	0	0
759	755	Permanenti portati	0	0	-6.9	0	0	0	760	755	Vento Y+	0	2.1	0	0	0	0
761	215	Permanenti portati	0	0	-10.2	0	0	0	762	337	Permanenti portati	0	0	-13.6	0	0	0
763	215	Vento Y+	0	3.2	0	0	0	0	764	337	Vento Y+	0	4.2	0	0	0	0
765	358	Permanenti portati	0	0	-10.5	0	0	0	766	358	Vento Y+	0	3.3	0	0	0	0
767	397	Permanenti portati	0	0	-14.3	0	0	0	768	397	Vento Y+	0	4.4	0	0	0	0
769	435	Permanenti portati	0	0	-15	0	0	0	770	435	Vento Y+	0	4.7	0	0	0	0
771	477	Permanenti portati	0	0	-15.7	0	0	0	772	477	Vento Y+	0	4.9	0	0	0	0
773	518	Permanenti portati	0	0	-16.8	0	0	0	774	518	Vento Y+	0	5.2	0	0	0	0
775	571	Permanenti portati	0	0	-12.7	0	0	0	776	571	Vento Y+	0	3.9	0	0	0	0
777	620	Permanenti portati	0	0	-11.8	0	0	0	778	620	Vento Y+	0	3.7	0	0	0	0
779	754	Permanenti portati	0	0	-8.2	0	0	0	780	754	Vento Y+	0	2.6	0	0	0	0
781	357	Permanenti portati	0	0	-5.7	0	0	0	782	396	Permanenti portati	0	0	-13.2	0	0	0
783	357	Vento Y+	0	1.8	0	0	0	0	784	396	Vento Y+	0	4.1	0	0	0	0
785	433	Permanenti portati	0	0	-14.6	0	0	0	786	433	Vento Y+	0	4.6	0	0	0	0
787	475	Permanenti portati	0	0	-15.3	0	0	0	788	475	Vento Y+	0	4.8	0	0	0	0
789	517	Permanenti portati	0	0	-16.1	0	0	0	790	517	Vento Y+	0	5	0	0	0	0
791	570	Permanenti portati	0	0	-10.9	0	0	0	792	570	Vento Y+	0	3.4	0	0	0	0
793	356	Permanenti portati	0	0	-12.3	0	0	0	794	393	Permanenti portati	0	0	-14.9	0	0	0
795	356	Vento Y+	0	3.8	0	0	0	0	796	393	Vento Y+	0	4.6	0	0	0	0
797	431	Permanenti portati	0	0	-15	0	0	0	798	431	Vento Y+	0	4.7	0	0	0	0
799	473	Permanenti portati	0	0	-14.9	0	0	0	800	473	Vento Y+	0	4.6	0	0	0	0
801	515	Permanenti portati	0	0	-14.3	0	0	0	802	515	Vento Y+	0	4.5	0	0	0	0
803	565	Permanenti portati	0	0	-12.8	0	0	0	804	565	Vento Y+	0	4	0	0	0	0
805	615	Permanenti portati	0	0	-11.9	0	0	0	806	619	Permanenti portati	0	0	-10.5	0	0	0
807	615	Vento Y+	0	3.7	0	0	0	0	808	619	Vento Y+	0	3.3	0	0	0	0
809	752	Permanenti portati	0	0	-5.9	0	0	0	810	753	Permanenti portati	0	0	-7.7	0	0	0
811	752	Vento Y+	0	1.8	0	0	0	0	812	753	Vento Y+	0	2.4	0	0	0	0
813	214	Permanenti portati	0	0	-11.3	0	0	0	814	213	Permanenti portati	0	0	-10	0	0	0
815	311	Permanenti portati	0	0	-19.6	0	0	0	816	336	Permanenti portati	0	0	-15.6	0	0	0
817	214	Vento Y+	0	3.5	0	0	0	0	818	213	Vento Y+	0	3.1	0	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
819	311	Vento Y+	0	6.1	0	0	0	0	820	336	Vento Y+	0	4.9	0	0	0	0
821	348	Permanenti portati	0	0	-18.3	0	0	0	822	348	Vento Y+	0	5.7	0	0	0	0
823	391	Permanenti portati	0	0	-17	0	0	0	824	391	Vento Y+	0	5.3	0	0	0	0
825	429	Permanenti portati	0	0	-15.7	0	0	0	826	429	Vento Y+	0	4.9	0	0	0	0
827	472	Permanenti portati	0	0	-14.9	0	0	0	828	472	Vento Y+	0	4.6	0	0	0	0
829	514	Permanenti portati	0	0	-14.1	0	0	0	830	514	Vento Y+	0	4.4	0	0	0	0
831	564	Permanenti portati	0	0	-13.2	0	0	0	832	564	Vento Y+	0	4.1	0	0	0	0
833	614	Permanenti portati	0	0	-12.6	0	0	0	834	614	Vento Y+	0	3.9	0	0	0	0
835	751	Permanenti portati	0	0	-6.2	0	0	0	836	751	Vento Y+	0	1.9	0	0	0	0
837	212	Permanenti portati	0	0	-4.8	0	0	0	838	306	Permanenti portati	0	0	-9.6	0	0	0
839	212	Vento Y+	0	1.5	0	0	0	0	840	306	Vento Y+	0	3	0	0	0	0
841	346	Permanenti portati	0	0	-9.1	0	0	0	842	346	Vento Y+	0	2.8	0	0	0	0
843	388	Permanenti portati	0	0	-8.5	0	0	0	844	388	Vento Y+	0	2.7	0	0	0	0
845	427	Permanenti portati	0	0	-7.9	0	0	0	846	427	Vento Y+	0	2.5	0	0	0	0
847	470	Permanenti portati	0	0	-7.5	0	0	0	848	470	Vento Y+	0	2.3	0	0	0	0
849	512	Permanenti portati	0	0	-7.1	0	0	0	850	512	Vento Y+	0	2.2	0	0	0	0
851	561	Permanenti portati	0	0	-6.7	0	0	0	852	561	Vento Y+	0	2.1	0	0	0	0
853	611	Permanenti portati	0	0	-6.4	0	0	0	854	611	Vento Y+	0	2	0	0	0	0
855	750	Permanenti portati	0	0	-3.1	0	0	0	856	750	Vento Y+	0	1	0	0	0	0
857	759	Permanenti portati	0	0	-5.1	0	0	0	858	670	Permanenti portati	0	0	-10.2	0	0	0
859	759	Vento Y+	0	1.6	0	0	0	0	860	670	Vento Y+	0	3.2	0	0	0	0
861	586	Permanenti portati	0	0	-5.1	0	0	0	862	586	Vento Y+	0	1.6	0	0	0	0
863	760	Permanenti portati	0	0	-5.1	0	0	0	864	671	Permanenti portati	0	0	-10.2	0	0	0
865	760	Vento Y+	0	1.6	0	0	0	0	866	671	Vento Y+	0	3.2	0	0	0	0
867	587	Permanenti portati	0	0	-5.1	0	0	0	868	587	Vento Y+	0	1.6	0	0	0	0
869	761	Permanenti portati	0	0	-5.1	0	0	0	870	672	Permanenti portati	0	0	-10.2	0	0	0
871	761	Vento Y+	0	1.6	0	0	0	0	872	672	Vento Y+	0	3.2	0	0	0	0
873	588	Permanenti portati	0	0	-5.1	0	0	0	874	588	Vento Y+	0	1.6	0	0	0	0
875	66	Permanenti portati	0	0	-3.6	0	0	0	876	331	Permanenti portati	0	0	-7.2	0	0	0
877	329	Permanenti portati	0	0	-14.2	0	0	0	878	65	Permanenti portati	0	0	-7.1	0	0	0
879	66	Vento Y+	0	1.1	0	0	0	0	880	331	Vento Y+	0	2.2	0	0	0	0
881	329	Vento Y+	0	4.4	0	0	0	0	882	65	Vento Y+	0	2.2	0	0	0	0
883	327	Permanenti portati	0	0	-13.7	0	0	0	884	64	Permanenti portati	0	0	-7	0	0	0
885	327	Vento Y+	0	4.2	0	0	0	0	886	64	Vento Y+	0	2.2	0	0	0	0
887	335	Permanenti portati	0	0	-12.4	0	0	0	888	63	Permanenti portati	0	0	-9.5	0	0	0
889	335	Vento Y+	0	3.9	0	0	0	0	890	63	Vento Y+	0	3	0	0	0	0
891	62	Permanenti portati	0	0	-10.7	0	0	0	892	334	Permanenti portati	0	0	-14.5	0	0	0
893	323	Permanenti portati	0	0	-17.8	0	0	0	894	61	Permanenti portati	0	0	-9.1	0	0	0
895	62	Vento Y+	0	3.3	0	0	0	0	896	334	Vento Y+	0	4.5	0	0	0	0
897	323	Vento Y+	0	5.5	0	0	0	0	898	61	Vento Y+	0	2.8	0	0	0	0
899	322	Permanenti portati	0	0	-18.1	0	0	0	900	60	Permanenti portati	0	0	-9.1	0	0	0
901	322	Vento Y+	0	5.6	0	0	0	0	902	60	Vento Y+	0	2.8	0	0	0	0
903	325	Permanenti portati	0	0	-18.3	0	0	0	904	59	Permanenti portati	0	0	-9.2	0	0	0
905	325	Vento Y+	0	5.7	0	0	0	0	906	59	Vento Y+	0	2.8	0	0	0	0
907	321	Permanenti portati	0	0	-18.4	0	0	0	908	58	Permanenti portati	0	0	-9.2	0	0	0
909	321	Vento Y+	0	5.7	0	0	0	0	910	58	Vento Y+	0	2.9	0	0	0	0
911	320	Permanenti portati	0	0	-18.4	0	0	0	912	57	Permanenti portati	0	0	-9.3	0	0	0
913	320	Vento Y+	0	5.7	0	0	0	0	914	57	Vento Y+	0	2.9	0	0	0	0
915	333	Permanenti portati	0	0	-15	0	0	0	916	56	Permanenti portati	0	0	-10.8	0	0	0
917	333	Vento Y+	0	4.7	0	0	0	0	918	56	Vento Y+	0	3.4	0	0	0	0
919	55	Permanenti portati	0	0	-9.6	0	0	0	920	332	Permanenti portati	0	0	-12.6	0	0	0
921	326	Permanenti portati	0	0	-13.7	0	0	0	922	54	Permanenti portati	0	0	-7	0	0	0
923	55	Vento Y+	0	3	0	0	0	0	924	332	Vento Y+	0	3.9	0	0	0	0
925	326	Vento Y+	0	4.3	0	0	0	0	926	54	Vento Y+	0	2.2	0	0	0	0
927	328	Permanenti portati	0	0	-14.1	0	0	0	928	53	Permanenti portati	0	0	-7.1	0	0	0
929	328	Vento Y+	0	4.4	0	0	0	0	930	53	Vento Y+	0	2.2	0	0	0	0
931	330	Permanenti portati	0	0	-7.1	0	0	0	932	52	Permanenti portati	0	0	-3.6	0	0	0
933	330	Vento Y+	0	2.2	0	0	0	0	934	52	Vento Y+	0	1.1	0	0	0	0
935	380	Permanenti portati	0	0	-7.4	0	0	0	936	378	Permanenti portati	0	0	-14.7	0	0	0
937	380	Vento Y+	0	2.3	0	0	0	0	938	378	Vento Y+	0	4.6	0	0	0	0
939	369	Permanenti portati	0	0	-14.1	0	0	0	940	369	Vento Y+	0	4.4	0	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
941	355	Permanenti portati	0	0	-13.3	0	0	0	942	355	Vento Y+	0	4.1	0	0	0	0
943	354	Permanenti portati	0	0	-14	0	0	0	944	367	Permanenti portati	0	0	-17.6	0	0	0
945	354	Vento Y+	0	4.4	0	0	0	0	946	367	Vento Y+	0	5.5	0	0	0	0
947	373	Permanenti portati	0	0	-18	0	0	0	948	373	Vento Y+	0	5.6	0	0	0	0
949	374	Permanenti portati	0	0	-18.2	0	0	0	950	374	Vento Y+	0	5.7	0	0	0	0
951	372	Permanenti portati	0	0	-18.4	0	0	0	952	372	Vento Y+	0	5.7	0	0	0	0
953	366	Permanenti portati	0	0	-18.8	0	0	0	954	366	Vento Y+	0	5.8	0	0	0	0
955	353	Permanenti portati	0	0	-12.4	0	0	0	956	353	Vento Y+	0	3.9	0	0	0	0
957	351	Permanenti portati	0	0	-10.3	0	0	0	958	368	Permanenti portati	0	0	-13.9	0	0	0
959	351	Vento Y+	0	3.2	0	0	0	0	960	368	Vento Y+	0	4.3	0	0	0	0
961	377	Permanenti portati	0	0	-14.3	0	0	0	962	377	Vento Y+	0	4.4	0	0	0	0
963	379	Permanenti portati	0	0	-7.2	0	0	0	964	379	Vento Y+	0	2.2	0	0	0	0
965	424	Permanenti portati	0	0	-7.7	0	0	0	966	421	Permanenti portati	0	0	-15.5	0	0	0
967	424	Vento Y+	0	2.4	0	0	0	0	968	421	Vento Y+	0	4.8	0	0	0	0
969	415	Permanenti portati	0	0	-15.9	0	0	0	970	415	Vento Y+	0	4.9	0	0	0	0
971	409	Permanenti portati	0	0	-18.1	0	0	0	972	409	Vento Y+	0	5.6	0	0	0	0
973	408	Permanenti portati	0	0	-20.5	0	0	0	974	408	Vento Y+	0	6.4	0	0	0	0
975	411	Permanenti portati	0	0	-18.3	0	0	0	976	411	Vento Y+	0	5.7	0	0	0	0
977	417	Permanenti portati	0	0	-18	0	0	0	978	417	Vento Y+	0	5.6	0	0	0	0
979	418	Permanenti portati	0	0	-18	0	0	0	980	418	Vento Y+	0	5.6	0	0	0	0
981	416	Permanenti portati	0	0	-18.1	0	0	0	982	416	Vento Y+	0	5.6	0	0	0	0
983	410	Permanenti portati	0	0	-18.2	0	0	0	984	410	Vento Y+	0	5.7	0	0	0	0
985	406	Permanenti portati	0	0	-17.2	0	0	0	986	406	Vento Y+	0	5.4	0	0	0	0
987	405	Permanenti portati	0	0	-14.5	0	0	0	988	352	Permanenti portati	0	0	-7	0	0	0
989	405	Vento Y+	0	4.5	0	0	0	0	990	352	Vento Y+	0	2.2	0	0	0	0
991	407	Permanenti portati	0	0	-14.6	0	0	0	992	407	Vento Y+	0	4.5	0	0	0	0
993	414	Permanenti portati	0	0	-14.9	0	0	0	994	414	Vento Y+	0	4.6	0	0	0	0
995	420	Permanenti portati	0	0	-14.7	0	0	0	996	420	Vento Y+	0	4.6	0	0	0	0
997	423	Permanenti portati	0	0	-7.4	0	0	0	998	423	Vento Y+	0	2.3	0	0	0	0
999	466	Permanenti portati	0	0	-7.9	0	0	0	1000	461	Permanenti portati	0	0	-16	0	0	0
1001	466	Vento Y+	0	2.5	0	0	0	0	1002	461	Vento Y+	0	5	0	0	0	0
1003	459	Permanenti portati	0	0	-16.5	0	0	0	1004	459	Vento Y+	0	5.1	0	0	0	0
1005	452	Permanenti portati	0	0	-17.5	0	0	0	1006	452	Vento Y+	0	5.4	0	0	0	0
1007	451	Permanenti portati	0	0	-18.4	0	0	0	1008	451	Vento Y+	0	5.7	0	0	0	0
1009	454	Permanenti portati	0	0	-18	0	0	0	1010	454	Vento Y+	0	5.6	0	0	0	0
1011	456	Permanenti portati	0	0	-17.8	0	0	0	1012	456	Vento Y+	0	5.5	0	0	0	0
1013	458	Permanenti portati	0	0	-17.7	0	0	0	1014	458	Vento Y+	0	5.5	0	0	0	0
1015	455	Permanenti portati	0	0	-17.6	0	0	0	1016	455	Vento Y+	0	5.5	0	0	0	0
1017	453	Permanenti portati	0	0	-17.4	0	0	0	1018	453	Vento Y+	0	5.4	0	0	0	0
1019	449	Permanenti portati	0	0	-16.7	0	0	0	1020	449	Vento Y+	0	5.2	0	0	0	0
1021	448	Permanenti portati	0	0	-15.7	0	0	0	1022	448	Vento Y+	0	4.9	0	0	0	0
1023	450	Permanenti portati	0	0	-15.3	0	0	0	1024	450	Vento Y+	0	4.8	0	0	0	0
1025	457	Permanenti portati	0	0	-15.2	0	0	0	1026	457	Vento Y+	0	4.7	0	0	0	0
1027	460	Permanenti portati	0	0	-15.1	0	0	0	1028	460	Vento Y+	0	4.7	0	0	0	0
1029	465	Permanenti portati	0	0	-7.5	0	0	0	1030	465	Vento Y+	0	2.3	0	0	0	0
1031	507	Permanenti portati	0	0	-8.1	0	0	0	1032	505	Permanenti portati	0	0	-16.3	0	0	0
1033	507	Vento Y+	0	2.5	0	0	0	0	1034	505	Vento Y+	0	5.1	0	0	0	0
1035	503	Permanenti portati	0	0	-16.6	0	0	0	1036	503	Vento Y+	0	5.2	0	0	0	0
1037	498	Permanenti portati	0	0	-17.1	0	0	0	1038	498	Vento Y+	0	5.3	0	0	0	0
1039	496	Permanenti portati	0	0	-17.5	0	0	0	1040	496	Vento Y+	0	5.5	0	0	0	0
1041	497	Permanenti portati	0	0	-17.5	0	0	0	1042	497	Vento Y+	0	5.5	0	0	0	0
1043	500	Permanenti portati	0	0	-17.5	0	0	0	1044	500	Vento Y+	0	5.4	0	0	0	0
1045	501	Permanenti portati	0	0	-17.4	0	0	0	1046	501	Vento Y+	0	5.4	0	0	0	0
1047	499	Permanenti portati	0	0	-17.3	0	0	0	1048	499	Vento Y+	0	5.4	0	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
1049	495	Permanenti portati	0	0	-17	0	0	0	1050	495	Vento Y+	0	5.3	0	0	0	0
1051	493	Permanenti portati	0	0	-16.6	0	0	0	1052	493	Vento Y+	0	5.2	0	0	0	0
1053	492	Permanenti portati	0	0	-16.1	0	0	0	1054	492	Vento Y+	0	5	0	0	0	0
1055	494	Permanenti portati	0	0	-15.8	0	0	0	1056	494	Vento Y+	0	4.9	0	0	0	0
1057	502	Permanenti portati	0	0	-15.6	0	0	0	1058	502	Vento Y+	0	4.9	0	0	0	0
1059	504	Permanenti portati	0	0	-15.5	0	0	0	1060	504	Vento Y+	0	4.8	0	0	0	0
1061	506	Permanenti portati	0	0	-7.7	0	0	0	1062	506	Vento Y+	0	2.4	0	0	0	0
1063	553	Permanenti portati	0	0	-8.2	0	0	0	1064	550	Permanenti portati	0	0	-16.4	0	0	0
1065	553	Vento Y+	0	2.5	0	0	0	0	1066	550	Vento Y+	0	5.1	0	0	0	0
1067	548	Permanenti portati	0	0	-16.6	0	0	0	1068	548	Vento Y+	0	5.2	0	0	0	0
1069	546	Permanenti portati	0	0	-16.9	0	0	0	1070	546	Vento Y+	0	5.3	0	0	0	0
1071	541	Permanenti portati	0	0	-17.1	0	0	0	1072	541	Vento Y+	0	5.3	0	0	0	0
1073	542	Permanenti portati	0	0	-17.1	0	0	0	1074	542	Vento Y+	0	5.3	0	0	0	0
1075	544	Permanenti portati	0	0	-17.1	0	0	0	1076	544	Vento Y+	0	5.3	0	0	0	0
1077	545	Permanenti portati	0	0	-17.1	0	0	0	1078	545	Vento Y+	0	5.3	0	0	0	0
1079	543	Permanenti portati	0	0	-17	0	0	0	1080	543	Vento Y+	0	5.3	0	0	0	0
1081	539	Permanenti portati	0	0	-16.8	0	0	0	1082	539	Vento Y+	0	5.2	0	0	0	0
1083	537	Permanenti portati	0	0	-16.6	0	0	0	1084	537	Vento Y+	0	5.2	0	0	0	0
1085	538	Permanenti portati	0	0	-16.3	0	0	0	1086	538	Vento Y+	0	5.1	0	0	0	0
1087	540	Permanenti portati	0	0	-16.1	0	0	0	1088	540	Vento Y+	0	5	0	0	0	0
1089	547	Permanenti portati	0	0	-15.9	0	0	0	1090	547	Vento Y+	0	5	0	0	0	0
1091	549	Permanenti portati	0	0	-15.8	0	0	0	1092	549	Vento Y+	0	4.9	0	0	0	0
1093	552	Permanenti portati	0	0	-7.9	0	0	0	1094	552	Vento Y+	0	2.4	0	0	0	0
1095	610	Permanenti portati	0	0	-8.2	0	0	0	1096	608	Permanenti portati	0	0	-16.4	0	0	0
1097	610	Vento Y+	0	2.5	0	0	0	0	1098	608	Vento Y+	0	5.1	0	0	0	0
1099	606	Permanenti portati	0	0	-16.6	0	0	0	1100	606	Vento Y+	0	5.2	0	0	0	0
1101	604	Permanenti portati	0	0	-16.7	0	0	0	1102	604	Vento Y+	0	5.2	0	0	0	0
1103	601	Permanenti portati	0	0	-16.8	0	0	0	1104	601	Vento Y+	0	5.2	0	0	0	0
1105	600	Permanenti portati	0	0	-16.8	0	0	0	1106	600	Vento Y+	0	5.2	0	0	0	0
1107	603	Permanenti portati	0	0	-16.8	0	0	0	1108	603	Vento Y+	0	5.2	0	0	0	0
1109	602	Permanenti portati	0	0	-16.8	0	0	0	1110	602	Vento Y+	0	5.2	0	0	0	0
1111	598	Permanenti portati	0	0	-16.8	0	0	0	1112	598	Vento Y+	0	5.2	0	0	0	0
1113	597	Permanenti portati	0	0	-16.7	0	0	0	1114	597	Vento Y+	0	5.2	0	0	0	0
1115	595	Permanenti portati	0	0	-16.6	0	0	0	1116	595	Vento Y+	0	5.2	0	0	0	0
1117	596	Permanenti portati	0	0	-16.4	0	0	0	1118	596	Vento Y+	0	5.1	0	0	0	0
1119	599	Permanenti portati	0	0	-16.3	0	0	0	1120	599	Vento Y+	0	5.1	0	0	0	0
1121	605	Permanenti portati	0	0	-16.2	0	0	0	1122	605	Vento Y+	0	5	0	0	0	0
1123	607	Permanenti portati	0	0	-16.1	0	0	0	1124	607	Vento Y+	0	5	0	0	0	0
1125	609	Permanenti portati	0	0	-8	0	0	0	1126	609	Vento Y+	0	2.5	0	0	0	0
1127	749	Permanenti portati	0	0	-4.1	0	0	0	1128	748	Permanenti portati	0	0	-8.2	0	0	0
1129	749	Vento Y+	0	1.3	0	0	0	0	1130	748	Vento Y+	0	2.6	0	0	0	0
1131	747	Permanenti portati	0	0	-8.3	0	0	0	1132	747	Vento Y+	0	2.6	0	0	0	0
1133	746	Permanenti portati	0	0	-8.3	0	0	0	1134	746	Vento Y+	0	2.6	0	0	0	0
1135	745	Permanenti portati	0	0	-8.3	0	0	0	1136	745	Vento Y+	0	2.6	0	0	0	0
1137	744	Permanenti portati	0	0	-8.4	0	0	0	1138	744	Vento Y+	0	2.6	0	0	0	0
1139	743	Permanenti portati	0	0	-8.4	0	0	0	1140	743	Vento Y+	0	2.6	0	0	0	0
1141	742	Permanenti portati	0	0	-8.4	0	0	0	1142	742	Vento Y+	0	2.6	0	0	0	0
1143	741	Permanenti portati	0	0	-8.3	0	0	0	1144	741	Vento Y+	0	2.6	0	0	0	0
1145	740	Permanenti portati	0	0	-8.3	0	0	0	1146	740	Vento Y+	0	2.6	0	0	0	0
1147	739	Permanenti portati	0	0	-8.3	0	0	0	1148	739	Vento Y+	0	2.6	0	0	0	0
1149	738	Permanenti portati	0	0	-8.3	0	0	0	1150	738	Vento Y+	0	2.6	0	0	0	0
1151	737	Permanenti portati	0	0	-8.2	0	0	0	1152	737	Vento Y+	0	2.6	0	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
1153	736	Permanenti portati	0	0	-8.2	0	0	0	1154	736	Vento Y+	0	2.5	0	0	0	0
1155	735	Permanenti portati	0	0	-8.1	0	0	0	1156	735	Vento Y+	0	2.5	0	0	0	0
1157	734	Permanenti portati	0	0	-4	0	0	0	1158	734	Vento Y+	0	1.3	0	0	0	0
1159	169	Permanenti portati	0	0	-5	0	0	0	1160	190	Permanenti portati	0	0	-6.3	0	0	0
1161	301	Permanenti portati	0	0	-15.3	0	0	0	1162	169	Vento X+	1.6	0	0	0	0	0
1163	190	Vento X+	2	0	0	0	0	0	1164	301	Vento X+	4.8	0	0	0	0	0
1165	521	Permanenti portati	0	0	-14.5	0	0	0	1166	554	Permanenti portati	0	0	-4.8	0	0	0
1167	532	Permanenti portati	0	0	-14.7	0	0	0	1168	521	Vento X+	4.5	0	0	0	0	0
1169	554	Vento X+	1.5	0	0	0	0	0	1170	532	Vento X+	4.6	0	0	0	0	0
1171	583	Permanenti portati	0	0	-8.1	0	0	0	1172	581	Permanenti portati	0	0	-3.9	0	0	0
1173	528	Permanenti portati	0	0	-7.2	0	0	0	1174	583	Vento X+	2.5	0	0	0	0	0
1175	581	Vento X+	1.2	0	0	0	0	0	1176	528	Vento X+	2.2	0	0	0	0	0
1177	148	Permanenti portati	0	0	-3.7	0	0	0	1178	314	Permanenti portati	0	0	-7.8	0	0	0
1179	148	Vento X+	1.1	0	0	0	0	0	1180	314	Vento X+	2.4	0	0	0	0	0
1181	226	Permanenti portati	0	0	-4	0	0	0	1182	307	Permanenti portati	0	0	-9.3	0	0	0
1183	338	Permanenti portati	0	0	-23.3	0	0	0	1184	211	Permanenti portati	0	0	-9.6	0	0	0
1185	226	Vento X+	1.3	0	0	0	0	0	1186	307	Vento X+	2.9	0	0	0	0	0
1187	338	Vento X+	7.2	0	0	0	0	0	1188	211	Vento X+	3	0	0	0	0	0
1189	854	Permanenti portati	0	0	-4.5	0	0	0	1190	811	Permanenti portati	0	0	-6.9	0	0	0
1191	718	Permanenti portati	0	0	-10.3	0	0	0	1192	822	Permanenti portati	0	0	-10.6	0	0	0
1193	854	Vento X+	1.4	0	0	0	0	0	1194	811	Vento X+	2.1	0	0	0	0	0
1195	718	Vento X+	3.2	0	0	0	0	0	1196	822	Vento X+	3.3	0	0	0	0	0
1197	381	Permanenti portati	0	0	-16.8	0	0	0	1198	347	Permanenti portati	0	0	-9	0	0	0
1199	381	Vento X+	5.2	0	0	0	0	0	1200	347	Vento X+	2.8	0	0	0	0	0
1201	665	Permanenti portati	0	0	-4.2	0	0	0	1202	729	Permanenti portati	0	0	-2.9	0	0	0
1203	665	Vento X+	1.3	0	0	0	0	0	1204	729	Vento X+	0.9	0	0	0	0	0
1205	389	Permanenti portati	0	0	-7.3	0	0	0	1206	425	Permanenti portati	0	0	-15.3	0	0	0
1207	389	Vento X+	2.3	0	0	0	0	0	1208	425	Vento X+	4.8	0	0	0	0	0
1209	464	Permanenti portati	0	0	-14.9	0	0	0	1210	428	Permanenti portati	0	0	-7	0	0	0
1211	464	Vento X+	4.7	0	0	0	0	0	1212	428	Vento X+	2.2	0	0	0	0	0
1213	491	Permanenti portati	0	0	-13.8	0	0	0	1214	471	Permanenti portati	0	0	-6.3	0	0	0
1215	491	Vento X+	4.3	0	0	0	0	0	1216	471	Vento X+	1.9	0	0	0	0	0
1217	534	Permanenti portati	0	0	-9.8	0	0	0	1218	513	Permanenti portati	0	0	-5.5	0	0	0
1219	534	Vento X+	3.1	0	0	0	0	0	1220	513	Vento X+	1.7	0	0	0	0	0
1221	575	Permanenti portati	0	0	-8.6	0	0	0	1222	562	Permanenti portati	0	0	-5.3	0	0	0
1223	575	Vento X+	2.7	0	0	0	0	0	1224	562	Vento X+	1.6	0	0	0	0	0
1225	668	Permanenti portati	0	0	-11.2	0	0	0	1226	612	Permanenti portati	0	0	-5.8	0	0	0
1227	668	Vento X+	3.5	0	0	0	0	0	1228	612	Vento X+	1.8	0	0	0	0	0
1229	779	Permanenti portati	0	0	-6.3	0	0	0	1230	767	Permanenti portati	0	0	-2.9	0	0	0
1231	779	Vento X+	2	0	0	0	0	0	1232	767	Vento X+	0.9	0	0	0	0	0
1233	361	Permanenti portati	0	0	-11.5	0	0	0	1234	339	Permanenti portati	0	0	-10.3	0	0	0
1235	361	Vento X+	3.6	0	0	0	0	0	1236	339	Vento X+	3.2	0	0	0	0	0
1237	363	Permanenti portati	0	0	-8.4	0	0	0	1238	363	Vento X+	2.6	0	0	0	0	0
1239	383	Permanenti portati	0	0	-13.5	0	0	0	1240	383	Vento X+	4.2	0	0	0	0	0
1241	426	Permanenti portati	0	0	-13.9	0	0	0	1242	426	Vento X+	4.3	0	0	0	0	0
1243	469	Permanenti portati	0	0	-15.4	0	0	0	1244	469	Vento X+	4.8	0	0	0	0	0
1245	560	Permanenti portati	0	0	-9.5	0	0	0	1246	560	Vento X+	3	0	0	0	0	0
1247	590	Permanenti portati	0	0	-5.1	0	0	0	1248	590	Vento X+	1.6	0	0	0	0	0
1249	674	Permanenti portati	0	0	-11	0	0	0	1250	674	Vento X+	3.4	0	0	0	0	0
1251	592	Permanenti portati	0	0	-14.6	0	0	0	1252	592	Vento X+	4.6	0	0	0	0	0
1253	488	Permanenti portati	0	0	-7.4	0	0	0	1254	483	Permanenti portati	0	0	-15	0	0	0
1255	488	Vento X+	2.3	0	0	0	0	0	1256	483	Vento X+	4.7	0	0	0	0	0
1257	445	Permanenti portati	0	0	-6.7	0	0	0	1258	442	Permanenti portati	0	0	-13.6	0	0	0
1259	445	Vento X+	2.1	0	0	0	0	0	1260	442	Vento X+	4.2	0	0	0	0	0
1261	401	Permanenti portati	0	0	-5.6	0	0	0	1262	402	Permanenti portati	0	0	-11.3	0	0	0
1263	401	Vento X+	1.7	0	0	0	0	0	1264	402	Vento X+	3.5	0	0	0	0	0
1265	382	Permanenti portati	0	0	-6.4	0	0	0	1266	382	Vento X+	2	0	0	0	0	0
1267	894	Permanenti portati	0	0	-2.1	0	0	0	1268	816	Permanenti portati	0	0	-4.3	0	0	0
1269	894	Vento X+	0.7	0	0	0	0	0	1270	816	Vento X+	1.3	0	0	0	0	0
1271	727	Permanenti portati	0	0	-2.1	0	0	0	1272	727	Vento X+	0.7	0	0	0	0	0
1273	553	Permanenti portati	0	0	-8.6	0	0	0	1274	507	Permanenti portati	0	0	-8.3	0	0	0
1275	509	Permanenti portati	0	0	-17.2	0	0	0	1276	557	Permanenti portati	0	0	-17.4	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
1277	553	Vento X+	2.7	0	0	0	0	0	1278	507	Vento X+	2.6	0	0	0	0	0
1279	509	Vento X+	5.4	0	0	0	0	0	1280	557	Vento X+	5.4	0	0	0	0	0
1281	466	Permanenti portati	0	0	-8.1	0	0	0	1282	467	Permanenti portati	0	0	-16.8	0	0	0
1283	466	Vento X+	2.5	0	0	0	0	0	1284	467	Vento X+	5.2	0	0	0	0	0
1285	424	Permanenti portati	0	0	-7.9	0	0	0	1286	422	Permanenti portati	0	0	-16	0	0	0
1287	424	Vento X+	2.5	0	0	0	0	0	1288	422	Vento X+	5	0	0	0	0	0
1289	380	Permanenti portati	0	0	-7.8	0	0	0	1290	376	Permanenti portati	0	0	-15.5	0	0	0
1291	380	Vento X+	2.4	0	0	0	0	0	1292	376	Vento X+	4.8	0	0	0	0	0
1293	331	Permanenti portati	0	0	-7.7	0	0	0	1294	324	Permanenti portati	0	0	-15.2	0	0	0
1295	331	Vento X+	2.4	0	0	0	0	0	1296	324	Vento X+	4.7	0	0	0	0	0
1297	66	Permanenti portati	0	0	-3.8	0	0	0	1298	85	Permanenti portati	0	0	-7.5	0	0	0
1299	66	Vento X+	1.2	0	0	0	0	0	1300	85	Vento X+	2.3	0	0	0	0	0
1301	106	Permanenti portati	0	0	-7.3	0	0	0	1302	317	Permanenti portati	0	0	-14.9	0	0	0
1303	106	Vento X+	2.3	0	0	0	0	0	1304	317	Vento X+	4.6	0	0	0	0	0
1305	127	Permanenti portati	0	0	-7.2	0	0	0	1306	316	Permanenti portati	0	0	-14.5	0	0	0
1307	127	Vento X+	2.2	0	0	0	0	0	1308	316	Vento X+	4.5	0	0	0	0	0
1309	148	Permanenti portati	0	0	-3.6	0	0	0	1310	314	Permanenti portati	0	0	-7.1	0	0	0
1311	148	Vento X+	1.1	0	0	0	0	0	1312	314	Vento X+	2.2	0	0	0	0	0
1313	363	Permanenti portati	0	0	-7.1	0	0	0	1314	365	Permanenti portati	0	0	-14.5	0	0	0
1315	363	Vento X+	2.2	0	0	0	0	0	1316	365	Vento X+	4.5	0	0	0	0	0
1317	401	Permanenti portati	0	0	-7	0	0	0	1318	403	Permanenti portati	0	0	-14.7	0	0	0
1319	401	Vento X+	2.2	0	0	0	0	0	1320	403	Vento X+	4.6	0	0	0	0	0
1321	445	Permanenti portati	0	0	-6.7	0	0	0	1322	447	Permanenti portati	0	0	-14.8	0	0	0
1323	445	Vento X+	2.1	0	0	0	0	0	1324	447	Vento X+	4.6	0	0	0	0	0
1325	488	Permanenti portati	0	0	-6.1	0	0	0	1326	490	Permanenti portati	0	0	-13.1	0	0	0
1327	488	Vento X+	1.9	0	0	0	0	0	1328	490	Vento X+	4.1	0	0	0	0	0
1329	528	Permanenti portati	0	0	-4.7	0	0	0	1330	536	Permanenti portati	0	0	-9	0	0	0
1331	528	Vento X+	1.5	0	0	0	0	0	1332	536	Vento X+	2.8	0	0	0	0	0
1333	581	Permanenti portati	0	0	-2.6	0	0	0	1334	579	Permanenti portati	0	0	-6.4	0	0	0
1335	581	Vento X+	0.8	0	0	0	0	0	1336	579	Vento X+	2	0	0	0	0	0
1337	577	Permanenti portati	0	0	-6.3	0	0	0	1338	558	Permanenti portati	0	0	-3.3	0	0	0
1339	577	Vento X+	2	0	0	0	0	0	1340	558	Vento X+	1	0	0	0	0	0
1341	725	Permanenti portati	0	0	-6.5	0	0	0	1342	667	Permanenti portati	0	0	-8.3	0	0	0
1343	725	Vento X+	2	0	0	0	0	0	1344	667	Vento X+	2.6	0	0	0	0	0
1345	810	Permanenti portati	0	0	-8.4	0	0	0	1346	723	Permanenti portati	0	0	-10.6	0	0	0
1347	810	Vento X+	2.6	0	0	0	0	0	1348	723	Vento X+	3.3	0	0	0	0	0
1349	727	Permanenti portati	0	0	-1.8	0	0	0	1350	816	Permanenti portati	0	0	-4.2	0	0	0
1351	727	Vento X+	0.6	0	0	0	0	0	1352	816	Vento X+	1.3	0	0	0	0	0
1353	894	Permanenti portati	0	0	-2.4	0	0	0	1354	891	Permanenti portati	0	0	-4.7	0	0	0
1355	894	Vento X+	0.7	0	0	0	0	0	1356	891	Vento X+	1.5	0	0	0	0	0
1357	851	Permanenti portati	0	0	-6.1	0	0	0	1358	851	Vento X+	1.9	0	0	0	0	0
1359	808	Permanenti portati	0	0	-8.8	0	0	0	1360	663	Permanenti portati	0	0	-16.6	0	0	0
1361	808	Vento X+	2.7	0	0	0	0	0	1362	663	Vento X+	5.2	0	0	0	0	0
1363	769	Permanenti portati	0	0	-4.2	0	0	0	1364	610	Permanenti portati	0	0	-9.3	0	0	0
1365	769	Vento X+	1.3	0	0	0	0	0	1366	610	Vento X+	2.9	0	0	0	0	0
1367	413	Permanenti portati	0	0	-15.7	0	0	0	1368	462	Permanenti portati	0	0	-17.2	0	0	0
1369	413	Vento X+	4.9	0	0	0	0	0	1370	462	Vento X+	5.4	0	0	0	0	0
1371	371	Permanenti portati	0	0	-15.2	0	0	0	1372	371	Vento X+	4.7	0	0	0	0	0
1373	594	Permanenti portati	0	0	-7.5	0	0	0	1374	594	Vento X+	2.3	0	0	0	0	0
1375	559	Permanenti portati	0	0	-10.9	0	0	0	1376	559	Vento X+	3.4	0	0	0	0	0
1377	551	Permanenti portati	0	0	-2.5	0	0	0	1378	551	Vento X+	0.8	0	0	0	0	0
1379	511	Permanenti portati	0	0	-16.2	0	0	0	1380	511	Vento X+	5	0	0	0	0	0
1381	531	Permanenti portati	0	0	-4.5	0	0	0	1382	531	Vento X+	1.4	0	0	0	0	0
1383	379	Permanenti portati	0	0	-7.5	0	0	0	1384	423	Permanenti portati	0	0	-7.6	0	0	0
1385	419	Permanenti portati	0	0	-15.6	0	0	0	1386	375	Permanenti portati	0	0	-15.2	0	0	0
1387	379	Vento X+	2.3	0	0	0	0	0	1388	423	Vento X+	2.4	0	0	0	0	0
1389	419	Vento X+	4.9	0	0	0	0	0	1390	375	Vento X+	4.7	0	0	0	0	0
1391	465	Permanenti portati	0	0	-7.7	0	0	0	1392	468	Permanenti portati	0	0	-16.4	0	0	0
1393	465	Vento X+	2.4	0	0	0	0	0	1394	468	Vento X+	5.1	0	0	0	0	0
1395	506	Permanenti portati	0	0	-7.8	0	0	0	1396	508	Permanenti portati	0	0	-15.7	0	0	0
1397	506	Vento X+	2.4	0	0	0	0	0	1398	508	Vento X+	4.9	0	0	0	0	0
1399	552	Permanenti portati	0	0	-7.8	0	0	0	1400	556	Permanenti portati	0	0	-14.2	0	0	0
1401	552	Vento X+	2.4	0	0	0	0	0	1402	556	Vento X+	4.4	0	0	0	0	0
1403	609	Permanenti portati	0	0	-9.4	0	0	0	1404	613	Permanenti portati	0	0	-16.7	0	0	0
1405	609	Vento X+	2.9	0	0	0	0	0	1406	613	Vento X+	5.2	0	0	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
1407	768	Permanenti portati	0	0	-4.1	0	0	0	1408	778	Permanenti portati	0	0	-9.1	0	0	0
1409	768	Vento X+	1.3	0	0	0	0	0	1410	778	Vento X+	2.8	0	0	0	0	0
1411	821	Permanenti portati	0	0	-8.7	0	0	0	1412	676	Permanenti portati	0	0	-13.7	0	0	0
1413	821	Vento X+	2.7	0	0	0	0	0	1414	676	Vento X+	4.3	0	0	0	0	0
1415	853	Permanenti portati	0	0	-8.7	0	0	0	1416	724	Permanenti portati	0	0	-9.6	0	0	0
1417	853	Vento X+	2.7	0	0	0	0	0	1418	724	Vento X+	3	0	0	0	0	0
1419	664	Permanenti portati	0	0	-2.4	0	0	0	1420	617	Permanenti portati	0	0	-4.1	0	0	0
1421	664	Vento X+	0.7	0	0	0	0	0	1422	617	Vento X+	1.3	0	0	0	0	0
1423	578	Permanenti portati	0	0	-4.9	0	0	0	1424	591	Permanenti portati	0	0	-3.6	0	0	0
1425	578	Vento X+	1.5	0	0	0	0	0	1426	591	Vento X+	1.1	0	0	0	0	0
1427	535	Permanenti portati	0	0	-10.4	0	0	0	1428	566	Permanenti portati	0	0	-2.8	0	0	0
1429	535	Vento X+	3.2	0	0	0	0	0	1430	566	Vento X+	0.9	0	0	0	0	0
1431	580	Permanenti portati	0	0	-2.8	0	0	0	1432	527	Permanenti portati	0	0	-6.2	0	0	0
1433	580	Vento X+	0.9	0	0	0	0	0	1434	527	Vento X+	1.9	0	0	0	0	0
1435	487	Permanenti portati	0	0	-6.8	0	0	0	1436	489	Permanenti portati	0	0	-14	0	0	0
1437	487	Vento X+	2.1	0	0	0	0	0	1438	489	Vento X+	4.4	0	0	0	0	0
1439	444	Permanenti portati	0	0	-7.2	0	0	0	1440	446	Permanenti portati	0	0	-15.2	0	0	0
1441	444	Vento X+	2.2	0	0	0	0	0	1442	446	Vento X+	4.7	0	0	0	0	0
1443	400	Permanenti portati	0	0	-7.3	0	0	0	1444	404	Permanenti portati	0	0	-15.1	0	0	0
1445	400	Vento X+	2.3	0	0	0	0	0	1446	404	Vento X+	4.7	0	0	0	0	0
1447	362	Permanenti portati	0	0	-7.3	0	0	0	1448	364	Permanenti portati	0	0	-14.8	0	0	0
1449	362	Vento X+	2.3	0	0	0	0	0	1450	364	Vento X+	4.6	0	0	0	0	0
1451	313	Permanenti portati	0	0	-7.3	0	0	0	1452	315	Permanenti portati	0	0	-14.6	0	0	0
1453	313	Vento X+	2.3	0	0	0	0	0	1454	315	Vento X+	4.5	0	0	0	0	0
1455	134	Permanenti portati	0	0	-3.6	0	0	0	1456	113	Permanenti portati	0	0	-7.2	0	0	0
1457	134	Vento X+	1.1	0	0	0	0	0	1458	113	Vento X+	2.3	0	0	0	0	0
1459	92	Permanenti portati	0	0	-7.4	0	0	0	1460	318	Permanenti portati	0	0	-14.8	0	0	0
1461	92	Vento X+	2.3	0	0	0	0	0	1462	318	Vento X+	4.6	0	0	0	0	0
1463	71	Permanenti portati	0	0	-7.4	0	0	0	1464	319	Permanenti portati	0	0	-14.9	0	0	0
1465	71	Vento X+	2.3	0	0	0	0	0	1466	319	Vento X+	4.6	0	0	0	0	0
1467	52	Permanenti portati	0	0	-3.8	0	0	0	1468	330	Permanenti portati	0	0	-7.5	0	0	0
1469	52	Vento X+	1.2	0	0	0	0	0	1470	330	Vento X+	2.3	0	0	0	0	0
1471	412	Permanenti portati	0	0	-15.7	0	0	0	1472	463	Permanenti portati	0	0	-16.8	0	0	0
1473	412	Vento X+	4.9	0	0	0	0	0	1474	463	Vento X+	5.2	0	0	0	0	0
1475	370	Permanenti portati	0	0	-15.1	0	0	0	1476	370	Vento X+	4.7	0	0	0	0	0
1477	555	Permanenti portati	0	0	-9	0	0	0	1478	584	Permanenti portati	0	0	-5.4	0	0	0
1479	555	Vento X+	2.8	0	0	0	0	0	1480	584	Vento X+	1.7	0	0	0	0	0
1481	593	Permanenti portati	0	0	-5.3	0	0	0	1482	593	Vento X+	1.6	0	0	0	0	0
1483	563	Permanenti portati	0	0	-4.8	0	0	0	1484	563	Vento X+	1.5	0	0	0	0	0
1485	510	Permanenti portati	0	0	-15.5	0	0	0	1486	510	Vento X+	4.8	0	0	0	0	0
1487	533	Permanenti portati	0	0	-5.1	0	0	0	1488	533	Vento X+	1.6	0	0	0	0	0
1489	726	Permanenti portati	0	0	-4	0	0	0	1490	893	Permanenti portati	0	0	-4.5	0	0	0
1491	726	Vento X+	1.3	0	0	0	0	0	1492	893	Vento X+	1.4	0	0	0	0	0
1493	212	Permanenti portati	0	0	-3.4	0	0	0	1494	197	Permanenti portati	0	0	-6.9	0	0	0
1495	308	Permanenti portati	0	0	-13.8	0	0	0	1496	306	Permanenti portati	0	0	-6.9	0	0	0
1497	212	Vento X+	1.1	0	0	0	0	0	1498	197	Vento X+	2.1	0	0	0	0	0
1499	308	Vento X+	4.3	0	0	0	0	0	1500	306	Vento X+	2.1	0	0	0	0	0
1501	349	Permanenti portati	0	0	-13.8	0	0	0	1502	346	Permanenti portati	0	0	-6.9	0	0	0
1503	349	Vento X+	4.3	0	0	0	0	0	1504	346	Vento X+	2.1	0	0	0	0	0
1505	394	Permanenti portati	0	0	-13.9	0	0	0	1506	388	Permanenti portati	0	0	-6.9	0	0	0
1507	394	Vento X+	4.3	0	0	0	0	0	1508	388	Vento X+	2.1	0	0	0	0	0
1509	434	Permanenti portati	0	0	-14	0	0	0	1510	427	Permanenti portati	0	0	-6.9	0	0	0
1511	434	Vento X+	4.4	0	0	0	0	0	1512	427	Vento X+	2.2	0	0	0	0	0
1513	476	Permanenti portati	0	0	-14.2	0	0	0	1514	470	Permanenti portati	0	0	-7	0	0	0
1515	476	Vento X+	4.4	0	0	0	0	0	1516	470	Vento X+	2.2	0	0	0	0	0
1517	519	Permanenti portati	0	0	-14.6	0	0	0	1518	512	Permanenti portati	0	0	-7.1	0	0	0
1519	519	Vento X+	4.5	0	0	0	0	0	1520	512	Vento X+	2.2	0	0	0	0	0
1521	572	Permanenti portati	0	0	-15.2	0	0	0	1522	561	Permanenti portati	0	0	-7.3	0	0	0
1523	572	Vento X+	4.7	0	0	0	0	0	1524	561	Vento X+	2.3	0	0	0	0	0
1525	675	Permanenti portati	0	0	-15.3	0	0	0	1526	611	Permanenti portati	0	0	-7.3	0	0	0
1527	675	Vento X+	4.8	0	0	0	0	0	1528	611	Vento X+	2.3	0	0	0	0	0
1529	809	Permanenti portati	0	0	-7.4	0	0	0	1530	766	Permanenti portati	0	0	-3.7	0	0	0
1531	809	Vento X+	2.3	0	0	0	0	0	1532	766	Vento X+	1.1	0	0	0	0	0
1533	176	Permanenti portati	0	0	-7	0	0	0	1534	309	Permanenti portati	0	0	-14	0	0	0
1535	176	Vento X+	2.2	0	0	0	0	0	1536	309	Vento X+	4.4	0	0	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
1537	359	Permanenti portati	0	0	-14	0	0	0	1538	359	Vento X+	4.4	0	0	0	0	0
1539	398	Permanenti portati	0	0	-14.1	0	0	0	1540	398	Vento X+	4.4	0	0	0	0	0
1541	441	Permanenti portati	0	0	-14.2	0	0	0	1542	441	Vento X+	4.4	0	0	0	0	0
1543	482	Permanenti portati	0	0	-14.4	0	0	0	1544	482	Vento X+	4.5	0	0	0	0	0
1545	524	Permanenti portati	0	0	-15	0	0	0	1546	524	Vento X+	4.7	0	0	0	0	0
1547	576	Permanenti portati	0	0	-16.9	0	0	0	1548	576	Vento X+	5.2	0	0	0	0	0
1549	689	Permanenti portati	0	0	-17.6	0	0	0	1550	689	Vento X+	5.5	0	0	0	0	0
1551	852	Permanenti portati	0	0	-7.9	0	0	0	1552	852	Vento X+	2.5	0	0	0	0	0
1553	155	Permanenti portati	0	0	-7.1	0	0	0	1554	312	Permanenti portati	0	0	-14.2	0	0	0
1555	155	Vento X+	2.2	0	0	0	0	0	1556	312	Vento X+	4.4	0	0	0	0	0
1557	360	Permanenti portati	0	0	-14.2	0	0	0	1558	360	Vento X+	4.4	0	0	0	0	0
1559	399	Permanenti portati	0	0	-14.2	0	0	0	1560	399	Vento X+	4.4	0	0	0	0	0
1561	443	Permanenti portati	0	0	-14.2	0	0	0	1562	443	Vento X+	4.4	0	0	0	0	0
1563	486	Permanenti portati	0	0	-14.2	0	0	0	1564	486	Vento X+	4.4	0	0	0	0	0
1565	526	Permanenti portati	0	0	-14.2	0	0	0	1566	526	Vento X+	4.4	0	0	0	0	0
1567	582	Permanenti portati	0	0	-12.3	0	0	0	1568	582	Vento X+	3.8	0	0	0	0	0
1569	728	Permanenti portati	0	0	-12.4	0	0	0	1570	728	Vento X+	3.9	0	0	0	0	0
1571	892	Permanenti portati	0	0	-8.6	0	0	0	1572	892	Vento X+	2.7	0	0	0	0	0
1573	134	Permanenti portati	0	0	-3.6	0	0	0	1574	313	Permanenti portati	0	0	-7.1	0	0	0
1575	134	Vento X+	1.1	0	0	0	0	0	1576	313	Vento X+	2.2	0	0	0	0	0
1577	362	Permanenti portati	0	0	-7.1	0	0	0	1578	362	Vento X+	2.2	0	0	0	0	0
1579	400	Permanenti portati	0	0	-7.1	0	0	0	1580	400	Vento X+	2.2	0	0	0	0	0
1581	444	Permanenti portati	0	0	-7.1	0	0	0	1582	444	Vento X+	2.2	0	0	0	0	0
1583	487	Permanenti portati	0	0	-7	0	0	0	1584	487	Vento X+	2.2	0	0	0	0	0
1585	527	Permanenti portati	0	0	-6.6	0	0	0	1586	527	Vento X+	2.1	0	0	0	0	0
1587	580	Permanenti portati	0	0	-3.2	0	0	0	1588	580	Vento X+	1	0	0	0	0	0
1589	726	Permanenti portati	0	0	-3.9	0	0	0	1590	893	Permanenti portati	0	0	-3.5	0	0	0
1591	726	Vento X+	1.2	0	0	0	0	0	1592	893	Vento X+	1.1	0	0	0	0	0
1593	912	Permanenti portati	0	0	-5.1	0	0	0	1594	858	Permanenti portati	0	0	-10	0	0	0
1595	860	Permanenti portati	0	0	-19.6	0	0	0	1596	911	Permanenti portati	0	0	-10.1	0	0	0
1597	912	Neve (Caso 1)	0	0	-2.4	0	0	0	1598	858	Neve (Caso 1)	0	0	-4.7	0	0	0
1599	860	Neve (Caso 1)	0	0	-9.3	0	0	0	1600	911	Neve (Caso 1)	0	0	-4.8	0	0	0
1601	912	Vento Y+	0	0	1.3	0	0	0	1602	858	Vento Y+	0	0	2.6	0	0	0
1603	860	Vento Y+	0	0	5.2	0	0	0	1604	911	Vento Y+	0	0	2.7	0	0	0
1605	912	Neve (Caso 2)	0	0	-1.2	0	0	0	1606	858	Neve (Caso 2)	0	0	-2.4	0	0	0
1607	860	Neve (Caso 2)	0	0	-4.6	0	0	0	1608	911	Neve (Caso 2)	0	0	-2.4	0	0	0
1609	912	Neve (Caso 3)	0	0	-2.4	0	0	0	1610	858	Neve (Caso 3)	0	0	-4.7	0	0	0
1611	860	Neve (Caso 3)	0	0	-9.3	0	0	0	1612	911	Neve (Caso 3)	0	0	-4.8	0	0	0
1613	912	Carico di manutenzione	0	0	-1.6	0	0	0	1614	858	Carico di manutenzione	0	0	-3.1	0	0	0
1615	860	Carico di manutenzione	0	0	-6.1	0	0	0	1616	911	Carico di manutenzione	0	0	-3.2	0	0	0
1617	853	Permanenti portati	0	0	-18.4	0	0	0	1618	893	Permanenti portati	0	0	-10.2	0	0	0
1619	853	Neve (Caso 1)	0	0	-8.7	0	0	0	1620	893	Neve (Caso 1)	0	0	-4.8	0	0	0
1621	853	Vento Y+	0	0	4.8	0	0	0	1622	893	Vento Y+	0	0	2.7	0	0	0
1623	853	Neve (Caso 2)	0	0	-4.3	0	0	0	1624	893	Neve (Caso 2)	0	0	-2.4	0	0	0
1625	853	Neve (Caso 3)	0	0	-8.7	0	0	0	1626	893	Neve (Caso 3)	0	0	-4.8	0	0	0
1627	853	Carico di manutenzione	0	0	-5.7	0	0	0	1628	893	Carico di manutenzione	0	0	-3.2	0	0	0
1629	894	Permanenti portati	0	0	-8.9	0	0	0	1630	891	Permanenti portati	0	0	-17.9	0	0	0
1631	864	Permanenti portati	0	0	-19.1	0	0	0	1632	896	Permanenti portati	0	0	-9.6	0	0	0
1633	894	Neve (Caso 1)	0	0	-4.2	0	0	0	1634	891	Neve (Caso 1)	0	0	-8.4	0	0	0
1635	864	Neve (Caso 1)	0	0	-9	0	0	0	1636	896	Neve (Caso 1)	0	0	-4.5	0	0	0
1637	894	Vento Y+	0	0	2.3	0	0	0	1638	891	Vento Y+	0	0	4.7	0	0	0
1639	864	Vento Y+	0	0	5	0	0	0	1640	896	Vento Y+	0	0	2.5	0	0	0
1641	894	Neve (Caso 2)	0	0	-2.1	0	0	0	1642	891	Neve (Caso 2)	0	0	-4.2	0	0	0
1643	864	Neve (Caso 2)	0	0	-4.5	0	0	0	1644	896	Neve (Caso 2)	0	0	-2.3	0	0	0
1645	894	Neve (Caso 3)	0	0	-4.2	0	0	0	1646	891	Neve (Caso 3)	0	0	-8.4	0	0	0
1647	864	Neve (Caso 3)	0	0	-9	0	0	0	1648	896	Neve (Caso 3)	0	0	-4.5	0	0	0
1649	894	Carico di manutenzione	0	0	-2.8	0	0	0	1650	891	Carico di manutenzione	0	0	-5.6	0	0	0
1651	864	Carico di manutenzione	0	0	-6	0	0	0	1652	896	Carico di manutenzione	0	0	-3	0	0	0
1653	856	Permanenti portati	0	0	-9.9	0	0	0	1654	895	Permanenti portati	0	0	-5	0	0	0
1655	856	Neve (Caso 1)	0	0	-4.7	0	0	0	1656	895	Neve (Caso 1)	0	0	-2.4	0	0	0
1657	856	Vento Y+	0	0	2.6	0	0	0	1658	895	Vento Y+	0	0	1.3	0	0	0
1659	856	Neve (Caso 2)	0	0	-2.3	0	0	0	1660	895	Neve (Caso 2)	0	0	-1.2	0	0	0
1661	856	Neve (Caso 3)	0	0	-4.7	0	0	0	1662	895	Neve (Caso 3)	0	0	-2.4	0	0	0
1663	856	Carico di manutenzione	0	0	-3.1	0	0	0	1664	895	Carico di manutenzione	0	0	-1.6	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
1665	815	Permanenti portati	0	0	-10	0	0	0	1666	818	Permanenti portati	0	0	-19	0	0	0
1667	815	Neve (Caso 1)	0	0	-4.7	0	0	0	1668	818	Neve (Caso 1)	0	0	-9	0	0	0
1669	815	Vento Y+	0	0	2.6	0	0	0	1670	818	Vento Y+	0	0	5	0	0	0
1671	815	Neve (Caso 2)	0	0	-2.4	0	0	0	1672	818	Neve (Caso 2)	0	0	-4.5	0	0	0
1673	815	Neve (Caso 3)	0	0	-4.7	0	0	0	1674	818	Neve (Caso 3)	0	0	-9	0	0	0
1675	815	Carico di manutenzione	0	0	-3.1	0	0	0	1676	818	Carico di manutenzione	0	0	-5.9	0	0	0
1677	821	Permanenti portati	0	0	-17.4	0	0	0	1678	821	Neve (Caso 1)	0	0	-8.2	0	0	0
1679	821	Vento Y+	0	0	4.6	0	0	0	1680	821	Neve (Caso 2)	0	0	-4.1	0	0	0
1681	821	Neve (Caso 3)	0	0	-8.2	0	0	0	1682	821	Carico di manutenzione	0	0	-5.4	0	0	0
1683	851	Permanenti portati	0	0	-17.9	0	0	0	1684	820	Permanenti portati	0	0	-19.2	0	0	0
1685	851	Neve (Caso 1)	0	0	-8.4	0	0	0	1686	820	Neve (Caso 1)	0	0	-9	0	0	0
1687	851	Vento Y+	0	0	4.7	0	0	0	1688	820	Vento Y+	0	0	5	0	0	0
1689	851	Neve (Caso 2)	0	0	-4.2	0	0	0	1690	820	Neve (Caso 2)	0	0	-4.5	0	0	0
1691	851	Neve (Caso 3)	0	0	-8.4	0	0	0	1692	820	Neve (Caso 3)	0	0	-9	0	0	0
1693	851	Carico di manutenzione	0	0	-5.6	0	0	0	1694	820	Carico di manutenzione	0	0	-6	0	0	0
1695	813	Permanenti portati	0	0	-9.9	0	0	0	1696	813	Neve (Caso 1)	0	0	-4.7	0	0	0
1697	813	Vento Y+	0	0	2.6	0	0	0	1698	813	Neve (Caso 2)	0	0	-2.3	0	0	0
1699	813	Neve (Caso 3)	0	0	-4.7	0	0	0	1700	813	Carico di manutenzione	0	0	-3.1	0	0	0
1701	773	Permanenti portati	0	0	-10	0	0	0	1702	775	Permanenti portati	0	0	-19.2	0	0	0
1703	773	Neve (Caso 1)	0	0	-4.7	0	0	0	1704	775	Neve (Caso 1)	0	0	-9	0	0	0
1705	773	Vento Y+	0	0	2.6	0	0	0	1706	775	Vento Y+	0	0	5	0	0	0
1707	773	Neve (Caso 2)	0	0	-2.4	0	0	0	1708	775	Neve (Caso 2)	0	0	-4.5	0	0	0
1709	773	Neve (Caso 3)	0	0	-4.7	0	0	0	1710	775	Neve (Caso 3)	0	0	-9	0	0	0
1711	773	Carico di manutenzione	0	0	-3.1	0	0	0	1712	775	Carico di manutenzione	0	0	-6	0	0	0
1713	778	Permanenti portati	0	0	-17.3	0	0	0	1714	778	Neve (Caso 1)	0	0	-8.2	0	0	0
1715	778	Vento Y+	0	0	4.5	0	0	0	1716	778	Neve (Caso 2)	0	0	-4.1	0	0	0
1717	778	Neve (Caso 3)	0	0	-8.2	0	0	0	1718	778	Carico di manutenzione	0	0	-5.4	0	0	0
1719	808	Permanenti portati	0	0	-17.9	0	0	0	1720	777	Permanenti portati	0	0	-19.4	0	0	0
1721	808	Neve (Caso 1)	0	0	-8.5	0	0	0	1722	777	Neve (Caso 1)	0	0	-9.2	0	0	0
1723	808	Vento Y+	0	0	4.7	0	0	0	1724	777	Vento Y+	0	0	5.1	0	0	0
1725	808	Neve (Caso 2)	0	0	-4.2	0	0	0	1726	777	Neve (Caso 2)	0	0	-4.6	0	0	0
1727	808	Neve (Caso 3)	0	0	-8.5	0	0	0	1728	777	Neve (Caso 3)	0	0	-9.2	0	0	0
1729	808	Carico di manutenzione	0	0	-5.6	0	0	0	1730	777	Carico di manutenzione	0	0	-6.1	0	0	0
1731	771	Permanenti portati	0	0	-10	0	0	0	1732	771	Neve (Caso 1)	0	0	-4.7	0	0	0
1733	771	Vento Y+	0	0	2.6	0	0	0	1734	771	Neve (Caso 2)	0	0	-2.3	0	0	0
1735	771	Neve (Caso 3)	0	0	-4.7	0	0	0	1736	771	Carico di manutenzione	0	0	-3.1	0	0	0
1737	722	Permanenti portati	0	0	-10.1	0	0	0	1738	731	Permanenti portati	0	0	-20.6	0	0	0
1739	722	Neve (Caso 1)	0	0	-4.8	0	0	0	1740	731	Neve (Caso 1)	0	0	-9.7	0	0	0
1741	722	Vento Y+	0	0	2.6	0	0	0	1742	731	Vento Y+	0	0	5.4	0	0	0
1743	722	Neve (Caso 2)	0	0	-2.4	0	0	0	1744	731	Neve (Caso 2)	0	0	-4.9	0	0	0
1745	722	Neve (Caso 3)	0	0	-4.8	0	0	0	1746	731	Neve (Caso 3)	0	0	-9.7	0	0	0
1747	722	Carico di manutenzione	0	0	-3.2	0	0	0	1748	731	Carico di manutenzione	0	0	-6.4	0	0	0
1749	734	Permanenti portati	0	0	-20.8	0	0	0	1750	734	Neve (Caso 1)	0	0	-9.8	0	0	0
1751	734	Vento Y+	0	0	5.5	0	0	0	1752	734	Neve (Caso 2)	0	0	-4.9	0	0	0
1753	734	Neve (Caso 3)	0	0	-9.8	0	0	0	1754	734	Carico di manutenzione	0	0	-6.5	0	0	0
1755	769	Permanenti portati	0	0	-21.1	0	0	0	1756	733	Permanenti portati	0	0	-20.6	0	0	0
1757	769	Neve (Caso 1)	0	0	-10	0	0	0	1758	733	Neve (Caso 1)	0	0	-9.7	0	0	0
1759	769	Vento Y+	0	0	5.5	0	0	0	1760	733	Vento Y+	0	0	5.4	0	0	0
1761	769	Neve (Caso 2)	0	0	-5	0	0	0	1762	733	Neve (Caso 2)	0	0	-4.9	0	0	0
1763	769	Neve (Caso 3)	0	0	-10	0	0	0	1764	733	Neve (Caso 3)	0	0	-9.7	0	0	0
1765	769	Carico di manutenzione	0	0	-6.6	0	0	0	1766	733	Carico di manutenzione	0	0	-6.4	0	0	0
1767	720	Permanenti portati	0	0	-10.1	0	0	0	1768	720	Neve (Caso 1)	0	0	-4.8	0	0	0
1769	720	Vento Y+	0	0	2.6	0	0	0	1770	720	Neve (Caso 2)	0	0	-2.4	0	0	0
1771	720	Neve (Caso 3)	0	0	-4.8	0	0	0	1772	720	Carico di manutenzione	0	0	-3.2	0	0	0
1773	680	Permanenti portati	0	0	-10.1	0	0	0	1774	682	Permanenti portati	0	0	-21.5	0	0	0
1775	680	Neve (Caso 1)	0	0	-4.8	0	0	0	1776	682	Neve (Caso 1)	0	0	-10.1	0	0	0
1777	680	Vento Y+	0	0	2.7	0	0	0	1778	682	Vento Y+	0	0	5.6	0	0	0
1779	680	Neve (Caso 2)	0	0	-2.4	0	0	0	1780	682	Neve (Caso 2)	0	0	-5.1	0	0	0
1781	680	Neve (Caso 3)	0	0	-4.8	0	0	0	1782	682	Neve (Caso 3)	0	0	-10.1	0	0	0
1783	680	Carico di manutenzione	0	0	-3.2	0	0	0	1784	682	Carico di manutenzione	0	0	-6.7	0	0	0
1785	687	Permanenti portati	0	0	-23.4	0	0	0	1786	687	Neve (Caso 1)	0	0	-11	0	0	0
1787	687	Vento Y+	0	0	6.1	0	0	0	1788	687	Neve (Caso 2)	0	0	-5.5	0	0	0
1789	687	Neve (Caso 3)	0	0	-11	0	0	0	1790	687	Carico di manutenzione	0	0	-7.3	0	0	0
1791	692	Permanenti portati	0	0	-23.7	0	0	0	1792	735	Permanenti portati	0	0	-20.3	0	0	0
1793	692	Neve (Caso 1)	0	0	-11.2	0	0	0	1794	735	Neve (Caso 1)	0	0	-9.6	0	0	0
1795	692	Vento Y+	0	0	6.2	0	0	0	1796	735	Vento Y+	0	0	5.3	0	0	0
1797	692	Neve (Caso 2)	0	0	-5.6	0	0	0	1798	735	Neve (Caso 2)	0	0	-4.8	0	0	0
1799	692	Neve (Caso 3)	0	0	-11.2	0	0	0	1800	735	Neve (Caso 3)	0	0	-9.6	0	0	0
1801	692	Carico di manutenzione	0	0	-7.4	0	0	0	1802	735	Carico di manutenzione	0	0	-6.3	0	0	0
1803	696	Permanenti portati	0	0	-23.6	0	0	0	1804	736	Permanenti portati	0	0	-20.2	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
1805	696	Neve (Caso 1)	0	0	-11.2	0	0	0	1806	736	Neve (Caso 1)	0	0	-9.5	0	0	0
1807	696	Vento Y+	0	0	6.2	0	0	0	1808	736	Vento Y+	0	0	5.3	0	0	0
1809	696	Neve (Caso 2)	0	0	-5.6	0	0	0	1810	736	Neve (Caso 2)	0	0	-4.8	0	0	0
1811	696	Neve (Caso 3)	0	0	-11.2	0	0	0	1812	736	Neve (Caso 3)	0	0	-9.5	0	0	0
1813	696	Carico di manutenzione	0	0	-7.4	0	0	0	1814	736	Carico di manutenzione	0	0	-6.3	0	0	0
1815	704	Permanenti portati	0	0	-23.6	0	0	0	1816	737	Permanenti portati	0	0	-20.2	0	0	0
1817	704	Neve (Caso 1)	0	0	-11.2	0	0	0	1818	737	Neve (Caso 1)	0	0	-9.6	0	0	0
1819	704	Vento Y+	0	0	6.2	0	0	0	1820	737	Vento Y+	0	0	5.3	0	0	0
1821	704	Neve (Caso 2)	0	0	-5.6	0	0	0	1822	737	Neve (Caso 2)	0	0	-4.8	0	0	0
1823	704	Neve (Caso 3)	0	0	-11.2	0	0	0	1824	737	Neve (Caso 3)	0	0	-9.6	0	0	0
1825	704	Carico di manutenzione	0	0	-7.4	0	0	0	1826	737	Carico di manutenzione	0	0	-6.3	0	0	0
1827	709	Permanenti portati	0	0	-23.6	0	0	0	1828	738	Permanenti portati	0	0	-20.3	0	0	0
1829	709	Neve (Caso 1)	0	0	-11.2	0	0	0	1830	738	Neve (Caso 1)	0	0	-9.6	0	0	0
1831	709	Vento Y+	0	0	6.2	0	0	0	1832	738	Vento Y+	0	0	5.3	0	0	0
1833	709	Neve (Caso 2)	0	0	-5.6	0	0	0	1834	738	Neve (Caso 2)	0	0	-4.8	0	0	0
1835	709	Neve (Caso 3)	0	0	-11.2	0	0	0	1836	738	Neve (Caso 3)	0	0	-9.6	0	0	0
1837	709	Carico di manutenzione	0	0	-7.4	0	0	0	1838	738	Carico di manutenzione	0	0	-6.3	0	0	0
1839	710	Permanenti portati	0	0	-23.6	0	0	0	1840	739	Permanenti portati	0	0	-20.3	0	0	0
1841	710	Neve (Caso 1)	0	0	-11.2	0	0	0	1842	739	Neve (Caso 1)	0	0	-9.6	0	0	0
1843	710	Vento Y+	0	0	6.2	0	0	0	1844	739	Vento Y+	0	0	5.3	0	0	0
1845	710	Neve (Caso 2)	0	0	-5.6	0	0	0	1846	739	Neve (Caso 2)	0	0	-4.8	0	0	0
1847	710	Neve (Caso 3)	0	0	-11.2	0	0	0	1848	739	Neve (Caso 3)	0	0	-9.6	0	0	0
1849	710	Carico di manutenzione	0	0	-7.4	0	0	0	1850	739	Carico di manutenzione	0	0	-6.3	0	0	0
1851	711	Permanenti portati	0	0	-23.6	0	0	0	1852	740	Permanenti portati	0	0	-20.3	0	0	0
1853	711	Neve (Caso 1)	0	0	-11.2	0	0	0	1854	740	Neve (Caso 1)	0	0	-9.6	0	0	0
1855	711	Vento Y+	0	0	6.2	0	0	0	1856	740	Vento Y+	0	0	5.3	0	0	0
1857	711	Neve (Caso 2)	0	0	-5.6	0	0	0	1858	740	Neve (Caso 2)	0	0	-4.8	0	0	0
1859	711	Neve (Caso 3)	0	0	-11.2	0	0	0	1860	740	Neve (Caso 3)	0	0	-9.6	0	0	0
1861	711	Carico di manutenzione	0	0	-7.4	0	0	0	1862	740	Carico di manutenzione	0	0	-6.3	0	0	0
1863	712	Permanenti portati	0	0	-23.6	0	0	0	1864	741	Permanenti portati	0	0	-20.3	0	0	0
1865	712	Neve (Caso 1)	0	0	-11.2	0	0	0	1866	741	Neve (Caso 1)	0	0	-9.6	0	0	0
1867	712	Vento Y+	0	0	6.2	0	0	0	1868	741	Vento Y+	0	0	5.3	0	0	0
1869	712	Neve (Caso 2)	0	0	-5.6	0	0	0	1870	741	Neve (Caso 2)	0	0	-4.8	0	0	0
1871	712	Neve (Caso 3)	0	0	-11.2	0	0	0	1872	741	Neve (Caso 3)	0	0	-9.6	0	0	0
1873	712	Carico di manutenzione	0	0	-7.4	0	0	0	1874	741	Carico di manutenzione	0	0	-6.4	0	0	0
1875	714	Permanenti portati	0	0	-23.6	0	0	0	1876	742	Permanenti portati	0	0	-20.4	0	0	0
1877	714	Neve (Caso 1)	0	0	-11.2	0	0	0	1878	742	Neve (Caso 1)	0	0	-9.6	0	0	0
1879	714	Vento Y+	0	0	6.2	0	0	0	1880	742	Vento Y+	0	0	5.3	0	0	0
1881	714	Neve (Caso 2)	0	0	-5.6	0	0	0	1882	742	Neve (Caso 2)	0	0	-4.8	0	0	0
1883	714	Neve (Caso 3)	0	0	-11.2	0	0	0	1884	742	Neve (Caso 3)	0	0	-9.6	0	0	0
1885	714	Carico di manutenzione	0	0	-7.4	0	0	0	1886	742	Carico di manutenzione	0	0	-6.4	0	0	0
1887	715	Permanenti portati	0	0	-23.6	0	0	0	1888	743	Permanenti portati	0	0	-20.4	0	0	0
1889	715	Neve (Caso 1)	0	0	-11.2	0	0	0	1890	743	Neve (Caso 1)	0	0	-9.6	0	0	0
1891	715	Vento Y+	0	0	6.2	0	0	0	1892	743	Vento Y+	0	0	5.3	0	0	0
1893	715	Neve (Caso 2)	0	0	-5.6	0	0	0	1894	743	Neve (Caso 2)	0	0	-4.8	0	0	0
1895	715	Neve (Caso 3)	0	0	-11.2	0	0	0	1896	743	Neve (Caso 3)	0	0	-9.6	0	0	0
1897	715	Carico di manutenzione	0	0	-7.4	0	0	0	1898	743	Carico di manutenzione	0	0	-6.4	0	0	0
1899	716	Permanenti portati	0	0	-23.6	0	0	0	1900	744	Permanenti portati	0	0	-20.4	0	0	0
1901	716	Neve (Caso 1)	0	0	-11.2	0	0	0	1902	744	Neve (Caso 1)	0	0	-9.6	0	0	0
1903	716	Vento Y+	0	0	6.2	0	0	0	1904	744	Vento Y+	0	0	5.4	0	0	0
1905	716	Neve (Caso 2)	0	0	-5.6	0	0	0	1906	744	Neve (Caso 2)	0	0	-4.8	0	0	0
1907	716	Neve (Caso 3)	0	0	-11.2	0	0	0	1908	744	Neve (Caso 3)	0	0	-9.6	0	0	0
1909	716	Carico di manutenzione	0	0	-7.4	0	0	0	1910	744	Carico di manutenzione	0	0	-6.4	0	0	0
1911	717	Permanenti portati	0	0	-23.6	0	0	0	1912	745	Permanenti portati	0	0	-20.4	0	0	0
1913	717	Neve (Caso 1)	0	0	-11.2	0	0	0	1914	745	Neve (Caso 1)	0	0	-9.6	0	0	0
1915	717	Vento Y+	0	0	6.2	0	0	0	1916	745	Vento Y+	0	0	5.4	0	0	0
1917	717	Neve (Caso 2)	0	0	-5.6	0	0	0	1918	745	Neve (Caso 2)	0	0	-4.8	0	0	0
1919	717	Neve (Caso 3)	0	0	-11.2	0	0	0	1920	745	Neve (Caso 3)	0	0	-9.6	0	0	0
1921	717	Carico di manutenzione	0	0	-7.4	0	0	0	1922	745	Carico di manutenzione	0	0	-6.4	0	0	0
1923	713	Permanenti portati	0	0	-23.6	0	0	0	1924	746	Permanenti portati	0	0	-20.4	0	0	0
1925	713	Neve (Caso 1)	0	0	-11.2	0	0	0	1926	746	Neve (Caso 1)	0	0	-9.6	0	0	0
1927	713	Vento Y+	0	0	6.2	0	0	0	1928	746	Vento Y+	0	0	5.4	0	0	0
1929	713	Neve (Caso 2)	0	0	-5.6	0	0	0	1930	746	Neve (Caso 2)	0	0	-4.8	0	0	0
1931	713	Neve (Caso 3)	0	0	-11.2	0	0	0	1932	746	Neve (Caso 3)	0	0	-9.6	0	0	0
1933	713	Carico di manutenzione	0	0	-7.4	0	0	0	1934	746	Carico di manutenzione	0	0	-6.4	0	0	0
1935	699	Permanenti portati	0	0	-23.6	0	0	0	1936	747	Permanenti portati	0	0	-20.5	0	0	0
1937	699	Neve (Caso 1)	0	0	-11.2	0	0	0	1938	747	Neve (Caso 1)	0	0	-9.7	0	0	0
1939	699	Vento Y+	0	0	6.2	0	0	0	1940	747	Vento Y+	0	0	5.4	0	0	0
1941	699	Neve (Caso 2)	0	0	-5.6	0	0	0	1942	747	Neve (Caso 2)	0	0	-4.8	0	0	0
1943	699	Neve (Caso 3)	0	0	-11.2	0	0	0	1944	747	Neve (Caso 3)	0	0	-9.7	0	0	0
1945	699	Carico di manutenzione	0	0	-7.4	0	0	0	1946	747	Carico di manutenzione	0	0	-6.4	0	0	0
1947	693	Permanenti portati	0	0	-23.7	0	0	0	1948	748	Permanenti portati	0	0	-20.6	0	0	0
1949	693	Neve (Caso 1)	0	0	-11.2	0	0	0	1950	748	Neve (Caso 1)	0	0	-9.7	0	0	0
1951	693	Vento Y+	0	0	6.2	0	0	0	1952	748	Vento Y+	0	0	5.4	0	0	0
1953	693	Neve (Caso 2)	0	0	-5.6	0	0	0	1954	748	Neve (Caso 2)	0	0	-4.9	0	0	0
1955	693	Neve (Caso 3)	0	0	-11.2	0	0	0	1956	748	Neve (Caso 3)	0	0	-9.7	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
1957	693	Carico di manutenzione	0	0	-7.4	0	0	0	1958	748	Carico di manutenzione	0	0	-6.4	0	0	0
1959	688	Permanenti portati	0	0	-23.5	0	0	0	1960	688	Neve (Caso 1)	0	0	-11.1	0	0	0
1961	688	Vento Y+	0	0	6.2	0	0	0	1962	688	Neve (Caso 2)	0	0	-5.5	0	0	0
1963	688	Neve (Caso 3)	0	0	-11.1	0	0	0	1964	688	Carico di manutenzione	0	0	-7.3	0	0	0
1965	684	Permanenti portati	0	0	-21.9	0	0	0	1966	684	Neve (Caso 1)	0	0	-10.3	0	0	0
1967	684	Vento Y+	0	0	5.7	0	0	0	1968	684	Neve (Caso 2)	0	0	-5.2	0	0	0
1969	684	Neve (Caso 3)	0	0	-10.3	0	0	0	1970	684	Carico di manutenzione	0	0	-6.8	0	0	0
1971	678	Permanenti portati	0	0	-10.2	0	0	0	1972	678	Neve (Caso 1)	0	0	-4.8	0	0	0
1973	678	Vento Y+	0	0	2.7	0	0	0	1974	678	Neve (Caso 2)	0	0	-2.4	0	0	0
1975	678	Neve (Caso 3)	0	0	-4.8	0	0	0	1976	678	Carico di manutenzione	0	0	-3.2	0	0	0
1977	641	Permanenti portati	0	0	-5	0	0	0	1978	642	Permanenti portati	0	0	-10.6	0	0	0
1979	641	Neve (Caso 1)	0	0	-2.4	0	0	0	1980	642	Neve (Caso 1)	0	0	-5	0	0	0
1981	641	Vento Y+	0	0	1.3	0	0	0	1982	642	Vento Y+	0	0	2.8	0	0	0
1983	641	Neve (Caso 2)	0	0	-1.2	0	0	0	1984	642	Neve (Caso 2)	0	0	-2.5	0	0	0
1985	641	Neve (Caso 3)	0	0	-2.4	0	0	0	1986	642	Neve (Caso 3)	0	0	-5	0	0	0
1987	641	Carico di manutenzione	0	0	-1.6	0	0	0	1988	642	Carico di manutenzione	0	0	-3.3	0	0	0
1989	643	Permanenti portati	0	0	-11.4	0	0	0	1990	643	Neve (Caso 1)	0	0	-5.4	0	0	0
1991	643	Vento Y+	0	0	3	0	0	0	1992	643	Neve (Caso 2)	0	0	-2.7	0	0	0
1993	643	Neve (Caso 3)	0	0	-5.4	0	0	0	1994	643	Carico di manutenzione	0	0	-3.6	0	0	0
1995	644	Permanenti portati	0	0	-11.7	0	0	0	1996	644	Neve (Caso 1)	0	0	-5.5	0	0	0
1997	644	Vento Y+	0	0	3.1	0	0	0	1998	644	Neve (Caso 2)	0	0	-2.8	0	0	0
1999	644	Neve (Caso 3)	0	0	-5.5	0	0	0	2000	644	Carico di manutenzione	0	0	-3.7	0	0	0
2001	645	Permanenti portati	0	0	-11.8	0	0	0	2002	645	Neve (Caso 1)	0	0	-5.6	0	0	0
2003	645	Vento Y+	0	0	3.1	0	0	0	2004	645	Neve (Caso 2)	0	0	-2.8	0	0	0
2005	645	Neve (Caso 3)	0	0	-5.6	0	0	0	2006	645	Carico di manutenzione	0	0	-3.7	0	0	0
2007	646	Permanenti portati	0	0	-11.8	0	0	0	2008	646	Neve (Caso 1)	0	0	-5.6	0	0	0
2009	646	Vento Y+	0	0	3.1	0	0	0	2010	646	Neve (Caso 2)	0	0	-2.8	0	0	0
2011	646	Neve (Caso 3)	0	0	-5.6	0	0	0	2012	646	Carico di manutenzione	0	0	-3.7	0	0	0
2013	647	Permanenti portati	0	0	-11.8	0	0	0	2014	647	Neve (Caso 1)	0	0	-5.6	0	0	0
2015	647	Vento Y+	0	0	3.1	0	0	0	2016	647	Neve (Caso 2)	0	0	-2.8	0	0	0
2017	647	Neve (Caso 3)	0	0	-5.6	0	0	0	2018	647	Carico di manutenzione	0	0	-3.7	0	0	0
2019	648	Permanenti portati	0	0	-11.8	0	0	0	2020	648	Neve (Caso 1)	0	0	-5.6	0	0	0
2021	648	Vento Y+	0	0	3.1	0	0	0	2022	648	Neve (Caso 2)	0	0	-2.8	0	0	0
2023	648	Neve (Caso 3)	0	0	-5.6	0	0	0	2024	648	Carico di manutenzione	0	0	-3.7	0	0	0
2025	649	Permanenti portati	0	0	-11.8	0	0	0	2026	649	Neve (Caso 1)	0	0	-5.6	0	0	0
2027	649	Vento Y+	0	0	3.1	0	0	0	2028	649	Neve (Caso 2)	0	0	-2.8	0	0	0
2029	649	Neve (Caso 3)	0	0	-5.6	0	0	0	2030	649	Carico di manutenzione	0	0	-3.7	0	0	0
2031	650	Permanenti portati	0	0	-11.8	0	0	0	2032	650	Neve (Caso 1)	0	0	-5.6	0	0	0
2033	650	Vento Y+	0	0	3.1	0	0	0	2034	650	Neve (Caso 2)	0	0	-2.8	0	0	0
2035	650	Neve (Caso 3)	0	0	-5.6	0	0	0	2036	650	Carico di manutenzione	0	0	-3.7	0	0	0
2037	651	Permanenti portati	0	0	-11.9	0	0	0	2038	651	Neve (Caso 1)	0	0	-5.6	0	0	0
2039	651	Vento Y+	0	0	3.1	0	0	0	2040	651	Neve (Caso 2)	0	0	-2.8	0	0	0
2041	651	Neve (Caso 3)	0	0	-5.6	0	0	0	2042	651	Carico di manutenzione	0	0	-3.7	0	0	0
2043	652	Permanenti portati	0	0	-11.9	0	0	0	2044	652	Neve (Caso 1)	0	0	-5.6	0	0	0
2045	652	Vento Y+	0	0	3.1	0	0	0	2046	652	Neve (Caso 2)	0	0	-2.8	0	0	0
2047	652	Neve (Caso 3)	0	0	-5.6	0	0	0	2048	652	Carico di manutenzione	0	0	-3.7	0	0	0
2049	653	Permanenti portati	0	0	-11.9	0	0	0	2050	653	Neve (Caso 1)	0	0	-5.6	0	0	0
2051	653	Vento Y+	0	0	3.1	0	0	0	2052	653	Neve (Caso 2)	0	0	-2.8	0	0	0
2053	653	Neve (Caso 3)	0	0	-5.6	0	0	0	2054	653	Carico di manutenzione	0	0	-3.7	0	0	0
2055	654	Permanenti portati	0	0	-11.9	0	0	0	2056	654	Neve (Caso 1)	0	0	-5.6	0	0	0
2057	654	Vento Y+	0	0	3.1	0	0	0	2058	654	Neve (Caso 2)	0	0	-2.8	0	0	0
2059	654	Neve (Caso 3)	0	0	-5.6	0	0	0	2060	654	Carico di manutenzione	0	0	-3.7	0	0	0
2061	655	Permanenti portati	0	0	-11.8	0	0	0	2062	655	Neve (Caso 1)	0	0	-5.6	0	0	0
2063	655	Vento Y+	0	0	3.1	0	0	0	2064	655	Neve (Caso 2)	0	0	-2.8	0	0	0
2065	655	Neve (Caso 3)	0	0	-5.6	0	0	0	2066	655	Carico di manutenzione	0	0	-3.7	0	0	0
2067	656	Permanenti portati	0	0	-11.8	0	0	0	2068	656	Neve (Caso 1)	0	0	-5.6	0	0	0
2069	656	Vento Y+	0	0	3.1	0	0	0	2070	656	Neve (Caso 2)	0	0	-2.8	0	0	0
2071	656	Neve (Caso 3)	0	0	-5.6	0	0	0	2072	656	Carico di manutenzione	0	0	-3.7	0	0	0
2073	657	Permanenti portati	0	0	-11.8	0	0	0	2074	657	Neve (Caso 1)	0	0	-5.6	0	0	0
2075	657	Vento Y+	0	0	3.1	0	0	0	2076	657	Neve (Caso 2)	0	0	-2.8	0	0	0
2077	657	Neve (Caso 3)	0	0	-5.6	0	0	0	2078	657	Carico di manutenzione	0	0	-3.7	0	0	0
2079	658	Permanenti portati	0	0	-11.5	0	0	0	2080	658	Neve (Caso 1)	0	0	-5.4	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
2081	658	Vento Y+	0	0	3	0	0	0	2082	658	Neve (Caso 2)	0	0	-2.7	0	0	0
2083	658	Neve (Caso 3)	0	0	-5.4	0	0	0	2084	658	Carico di manutenzione	0	0	-3.6	0	0	0
2085	659	Permanenti portati	0	0	-10.8	0	0	0	2086	659	Neve (Caso 1)	0	0	-5.1	0	0	0
2087	659	Vento Y+	0	0	2.8	0	0	0	2088	659	Neve (Caso 2)	0	0	-2.6	0	0	0
2089	659	Neve (Caso 3)	0	0	-5.1	0	0	0	2090	659	Carico di manutenzione	0	0	-3.4	0	0	0
2091	660	Permanenti portati	0	0	-5.2	0	0	0	2092	660	Neve (Caso 1)	0	0	-2.4	0	0	0
2093	660	Vento Y+	0	0	1.4	0	0	0	2094	660	Neve (Caso 2)	0	0	-1.2	0	0	0
2095	660	Neve (Caso 3)	0	0	-2.4	0	0	0	2096	660	Carico di manutenzione	0	0	-1.6	0	0	0
2097	897	Permanenti portati	0	0	-8.7	0	0	0	2098	890	Permanenti portati	0	0	-17.4	0	0	0
2099	897	Neve (Caso 1)	0	0	-4.1	0	0	0	2100	890	Neve (Caso 1)	0	0	-8.2	0	0	0
2101	897	Vento Y+	0	0	2.3	0	0	0	2102	890	Vento Y+	0	0	4.6	0	0	0
2103	897	Neve (Caso 2)	0	0	-2.1	0	0	0	2104	890	Neve (Caso 2)	0	0	-4.1	0	0	0
2105	897	Neve (Caso 3)	0	0	-4.1	0	0	0	2106	890	Neve (Caso 3)	0	0	-8.2	0	0	0
2107	897	Carico di manutenzione	0	0	-2.7	0	0	0	2108	890	Carico di manutenzione	0	0	-5.4	0	0	0
2109	850	Permanenti portati	0	0	-17.3	0	0	0	2110	850	Neve (Caso 1)	0	0	-8.2	0	0	0
2111	850	Vento Y+	0	0	4.6	0	0	0	2112	850	Neve (Caso 2)	0	0	-4.1	0	0	0
2113	850	Neve (Caso 3)	0	0	-8.2	0	0	0	2114	850	Carico di manutenzione	0	0	-5.4	0	0	0
2115	807	Permanenti portati	0	0	-17.4	0	0	0	2116	807	Neve (Caso 1)	0	0	-8.2	0	0	0
2117	807	Vento Y+	0	0	4.6	0	0	0	2118	807	Neve (Caso 2)	0	0	-4.1	0	0	0
2119	807	Neve (Caso 3)	0	0	-8.2	0	0	0	2120	807	Carico di manutenzione	0	0	-5.4	0	0	0
2121	898	Permanenti portati	0	0	-8.7	0	0	0	2122	888	Permanenti portati	0	0	-17.4	0	0	0
2123	898	Neve (Caso 1)	0	0	-4.1	0	0	0	2124	888	Neve (Caso 1)	0	0	-8.2	0	0	0
2125	898	Vento Y+	0	0	2.3	0	0	0	2126	888	Vento Y+	0	0	4.6	0	0	0
2127	898	Neve (Caso 2)	0	0	-2.1	0	0	0	2128	888	Neve (Caso 2)	0	0	-4.1	0	0	0
2129	898	Neve (Caso 3)	0	0	-4.1	0	0	0	2130	888	Neve (Caso 3)	0	0	-8.2	0	0	0
2131	898	Carico di manutenzione	0	0	-2.7	0	0	0	2132	888	Carico di manutenzione	0	0	-5.4	0	0	0
2133	848	Permanenti portati	0	0	-17.3	0	0	0	2134	848	Neve (Caso 1)	0	0	-8.2	0	0	0
2135	848	Vento Y+	0	0	4.6	0	0	0	2136	848	Neve (Caso 2)	0	0	-4.1	0	0	0
2137	848	Neve (Caso 3)	0	0	-8.2	0	0	0	2138	848	Carico di manutenzione	0	0	-5.4	0	0	0
2139	806	Permanenti portati	0	0	-17.3	0	0	0	2140	806	Neve (Caso 1)	0	0	-8.2	0	0	0
2141	806	Vento Y+	0	0	4.5	0	0	0	2142	806	Neve (Caso 2)	0	0	-4.1	0	0	0
2143	806	Neve (Caso 3)	0	0	-8.2	0	0	0	2144	806	Carico di manutenzione	0	0	-5.4	0	0	0
2145	899	Permanenti portati	0	0	-8.7	0	0	0	2146	886	Permanenti portati	0	0	-17.4	0	0	0
2147	899	Neve (Caso 1)	0	0	-4.1	0	0	0	2148	886	Neve (Caso 1)	0	0	-8.2	0	0	0
2149	899	Vento Y+	0	0	2.3	0	0	0	2150	886	Vento Y+	0	0	4.6	0	0	0
2151	899	Neve (Caso 2)	0	0	-2.1	0	0	0	2152	886	Neve (Caso 2)	0	0	-4.1	0	0	0
2153	899	Neve (Caso 3)	0	0	-4.1	0	0	0	2154	886	Neve (Caso 3)	0	0	-8.2	0	0	0
2155	899	Carico di manutenzione	0	0	-2.7	0	0	0	2156	886	Carico di manutenzione	0	0	-5.4	0	0	0
2157	846	Permanenti portati	0	0	-17.3	0	0	0	2158	846	Neve (Caso 1)	0	0	-8.2	0	0	0
2159	846	Vento Y+	0	0	4.6	0	0	0	2160	846	Neve (Caso 2)	0	0	-4.1	0	0	0
2161	846	Neve (Caso 3)	0	0	-8.2	0	0	0	2162	846	Carico di manutenzione	0	0	-5.4	0	0	0
2163	804	Permanenti portati	0	0	-17.3	0	0	0	2164	804	Neve (Caso 1)	0	0	-8.2	0	0	0
2165	804	Vento Y+	0	0	4.5	0	0	0	2166	804	Neve (Caso 2)	0	0	-4.1	0	0	0
2167	804	Neve (Caso 3)	0	0	-8.2	0	0	0	2168	804	Carico di manutenzione	0	0	-5.4	0	0	0
2169	900	Permanenti portati	0	0	-8.8	0	0	0	2170	884	Permanenti portati	0	0	-17.5	0	0	0
2171	900	Neve (Caso 1)	0	0	-4.1	0	0	0	2172	884	Neve (Caso 1)	0	0	-8.2	0	0	0
2173	900	Vento Y+	0	0	2.3	0	0	0	2174	884	Vento Y+	0	0	4.6	0	0	0
2175	900	Neve (Caso 2)	0	0	-2.1	0	0	0	2176	884	Neve (Caso 2)	0	0	-4.1	0	0	0
2177	900	Neve (Caso 3)	0	0	-4.1	0	0	0	2178	884	Neve (Caso 3)	0	0	-8.2	0	0	0
2179	900	Carico di manutenzione	0	0	-2.7	0	0	0	2180	884	Carico di manutenzione	0	0	-5.5	0	0	0
2181	844	Permanenti portati	0	0	-17.3	0	0	0	2182	844	Neve (Caso 1)	0	0	-8.2	0	0	0
2183	844	Vento Y+	0	0	4.6	0	0	0	2184	844	Neve (Caso 2)	0	0	-4.1	0	0	0
2185	844	Neve (Caso 3)	0	0	-8.2	0	0	0	2186	844	Carico di manutenzione	0	0	-5.4	0	0	0
2187	802	Permanenti portati	0	0	-17.3	0	0	0	2188	802	Neve (Caso 1)	0	0	-8.2	0	0	0
2189	802	Vento Y+	0	0	4.5	0	0	0	2190	802	Neve (Caso 2)	0	0	-4.1	0	0	0
2191	802	Neve (Caso 3)	0	0	-8.2	0	0	0	2192	802	Carico di manutenzione	0	0	-5.4	0	0	0
2193	901	Permanenti portati	0	0	-8.8	0	0	0	2194	882	Permanenti portati	0	0	-17.5	0	0	0
2195	901	Neve (Caso 1)	0	0	-4.1	0	0	0	2196	882	Neve (Caso 1)	0	0	-8.3	0	0	0
2197	901	Vento Y+	0	0	2.3	0	0	0	2198	882	Vento Y+	0	0	4.6	0	0	0
2199	901	Neve (Caso 2)	0	0	-2.1	0	0	0	2200	882	Neve (Caso 2)	0	0	-4.1	0	0	0
2201	901	Neve (Caso 3)	0	0	-4.1	0	0	0	2202	882	Neve (Caso 3)	0	0	-8.3	0	0	0
2203	901	Carico di manutenzione	0	0	-2.7	0	0	0	2204	882	Carico di manutenzione	0	0	-5.5	0	0	0
2205	842	Permanenti portati	0	0	-17.3	0	0	0	2206	842	Neve (Caso 1)	0	0	-8.2	0	0	0
2207	842	Vento Y+	0	0	4.6	0	0	0	2208	842	Neve (Caso 2)	0	0	-4.1	0	0	0
2209	842	Neve (Caso 3)	0	0	-8.2	0	0	0	2210	842	Carico di manutenzione	0	0	-5.4	0	0	0
2211	800	Permanenti portati	0	0	-17.2	0	0	0	2212	800	Neve (Caso 1)	0	0	-8.1	0	0	0
2213	800	Vento Y+	0	0	4.5	0	0	0	2214	800	Neve (Caso 2)	0	0	-4.1	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
2215	800	Neve (Caso 3)	0	0	-8.1	0	0	0	2216	800	Carico di manutenzione	0	0	-5.4	0	0	0
2217	902	Permanenti portati	0	0	-8.8	0	0	0	2218	880	Permanenti portati	0	0	-17.5	0	0	0
2219	902	Neve (Caso 1)	0	0	-4.2	0	0	0	2220	880	Neve (Caso 1)	0	0	-8.3	0	0	0
2221	902	Vento Y+	0	0	2.3	0	0	0	2222	880	Vento Y+	0	0	4.6	0	0	0
2223	902	Neve (Caso 2)	0	0	-2.1	0	0	0	2224	880	Neve (Caso 2)	0	0	-4.1	0	0	0
2225	902	Neve (Caso 3)	0	0	-4.2	0	0	0	2226	880	Neve (Caso 3)	0	0	-8.3	0	0	0
2227	902	Carico di manutenzione	0	0	-2.7	0	0	0	2228	880	Carico di manutenzione	0	0	-5.5	0	0	0
2229	840	Permanenti portati	0	0	-17.3	0	0	0	2230	840	Neve (Caso 1)	0	0	-8.2	0	0	0
2231	840	Vento Y+	0	0	4.6	0	0	0	2232	840	Neve (Caso 2)	0	0	-4.1	0	0	0
2233	840	Neve (Caso 3)	0	0	-8.2	0	0	0	2234	840	Carico di manutenzione	0	0	-5.4	0	0	0
2235	797	Permanenti portati	0	0	-17.2	0	0	0	2236	797	Neve (Caso 1)	0	0	-8.1	0	0	0
2237	797	Vento Y+	0	0	4.5	0	0	0	2238	797	Neve (Caso 2)	0	0	-4.1	0	0	0
2239	797	Neve (Caso 3)	0	0	-8.1	0	0	0	2240	797	Carico di manutenzione	0	0	-5.4	0	0	0
2241	903	Permanenti portati	0	0	-8.8	0	0	0	2242	878	Permanenti portati	0	0	-17.5	0	0	0
2243	903	Neve (Caso 1)	0	0	-4.2	0	0	0	2244	878	Neve (Caso 1)	0	0	-8.3	0	0	0
2245	903	Vento Y+	0	0	2.3	0	0	0	2246	878	Vento Y+	0	0	4.6	0	0	0
2247	903	Neve (Caso 2)	0	0	-2.1	0	0	0	2248	878	Neve (Caso 2)	0	0	-4.1	0	0	0
2249	903	Neve (Caso 3)	0	0	-4.2	0	0	0	2250	878	Neve (Caso 3)	0	0	-8.3	0	0	0
2251	903	Carico di manutenzione	0	0	-2.8	0	0	0	2252	878	Carico di manutenzione	0	0	-5.5	0	0	0
2253	838	Permanenti portati	0	0	-17.3	0	0	0	2254	838	Neve (Caso 1)	0	0	-8.2	0	0	0
2255	838	Vento Y+	0	0	4.6	0	0	0	2256	838	Neve (Caso 2)	0	0	-4.1	0	0	0
2257	838	Neve (Caso 3)	0	0	-8.2	0	0	0	2258	838	Carico di manutenzione	0	0	-5.4	0	0	0
2259	795	Permanenti portati	0	0	-17.2	0	0	0	2260	795	Neve (Caso 1)	0	0	-8.1	0	0	0
2261	795	Vento Y+	0	0	4.5	0	0	0	2262	795	Neve (Caso 2)	0	0	-4.1	0	0	0
2263	795	Neve (Caso 3)	0	0	-8.1	0	0	0	2264	795	Carico di manutenzione	0	0	-5.4	0	0	0
2265	904	Permanenti portati	0	0	-8.8	0	0	0	2266	876	Permanenti portati	0	0	-17.6	0	0	0
2267	904	Neve (Caso 1)	0	0	-4.2	0	0	0	2268	876	Neve (Caso 1)	0	0	-8.3	0	0	0
2269	904	Vento Y+	0	0	2.3	0	0	0	2270	876	Vento Y+	0	0	4.6	0	0	0
2271	904	Neve (Caso 2)	0	0	-2.1	0	0	0	2272	876	Neve (Caso 2)	0	0	-4.1	0	0	0
2273	904	Neve (Caso 3)	0	0	-4.2	0	0	0	2274	876	Neve (Caso 3)	0	0	-8.3	0	0	0
2275	904	Carico di manutenzione	0	0	-2.8	0	0	0	2276	876	Carico di manutenzione	0	0	-5.5	0	0	0
2277	836	Permanenti portati	0	0	-17.3	0	0	0	2278	836	Neve (Caso 1)	0	0	-8.2	0	0	0
2279	836	Vento Y+	0	0	4.6	0	0	0	2280	836	Neve (Caso 2)	0	0	-4.1	0	0	0
2281	836	Neve (Caso 3)	0	0	-8.2	0	0	0	2282	836	Carico di manutenzione	0	0	-5.4	0	0	0
2283	793	Permanenti portati	0	0	-17.2	0	0	0	2284	793	Neve (Caso 1)	0	0	-8.1	0	0	0
2285	793	Vento Y+	0	0	4.5	0	0	0	2286	793	Neve (Caso 2)	0	0	-4	0	0	0
2287	793	Neve (Caso 3)	0	0	-8.1	0	0	0	2288	793	Carico di manutenzione	0	0	-5.4	0	0	0
2289	905	Permanenti portati	0	0	-8.9	0	0	0	2290	874	Permanenti portati	0	0	-17.6	0	0	0
2291	905	Neve (Caso 1)	0	0	-4.2	0	0	0	2292	874	Neve (Caso 1)	0	0	-8.3	0	0	0
2293	905	Vento Y+	0	0	2.3	0	0	0	2294	874	Vento Y+	0	0	4.6	0	0	0
2295	905	Neve (Caso 2)	0	0	-2.1	0	0	0	2296	874	Neve (Caso 2)	0	0	-4.2	0	0	0
2297	905	Neve (Caso 3)	0	0	-4.2	0	0	0	2298	874	Neve (Caso 3)	0	0	-8.3	0	0	0
2299	905	Carico di manutenzione	0	0	-2.8	0	0	0	2300	874	Carico di manutenzione	0	0	-5.5	0	0	0
2301	834	Permanenti portati	0	0	-17.3	0	0	0	2302	834	Neve (Caso 1)	0	0	-8.2	0	0	0
2303	834	Vento Y+	0	0	4.6	0	0	0	2304	834	Neve (Caso 2)	0	0	-4.1	0	0	0
2305	834	Neve (Caso 3)	0	0	-8.2	0	0	0	2306	834	Carico di manutenzione	0	0	-5.4	0	0	0
2307	791	Permanenti portati	0	0	-17.1	0	0	0	2308	791	Neve (Caso 1)	0	0	-8.1	0	0	0
2309	791	Vento Y+	0	0	4.5	0	0	0	2310	791	Neve (Caso 2)	0	0	-4	0	0	0
2311	791	Neve (Caso 3)	0	0	-8.1	0	0	0	2312	791	Carico di manutenzione	0	0	-5.4	0	0	0
2313	906	Permanenti portati	0	0	-8.9	0	0	0	2314	872	Permanenti portati	0	0	-17.6	0	0	0
2315	906	Neve (Caso 1)	0	0	-4.2	0	0	0	2316	872	Neve (Caso 1)	0	0	-8.3	0	0	0
2317	906	Vento Y+	0	0	2.3	0	0	0	2318	872	Vento Y+	0	0	4.6	0	0	0
2319	906	Neve (Caso 2)	0	0	-2.1	0	0	0	2320	872	Neve (Caso 2)	0	0	-4.2	0	0	0
2321	906	Neve (Caso 3)	0	0	-4.2	0	0	0	2322	872	Neve (Caso 3)	0	0	-8.3	0	0	0
2323	906	Carico di manutenzione	0	0	-2.8	0	0	0	2324	872	Carico di manutenzione	0	0	-5.5	0	0	0
2325	832	Permanenti portati	0	0	-17.3	0	0	0	2326	832	Neve (Caso 1)	0	0	-8.2	0	0	0
2327	832	Vento Y+	0	0	4.6	0	0	0	2328	832	Neve (Caso 2)	0	0	-4.1	0	0	0
2329	832	Neve (Caso 3)	0	0	-8.2	0	0	0	2330	832	Carico di manutenzione	0	0	-5.4	0	0	0
2331	789	Permanenti portati	0	0	-17.1	0	0	0	2332	789	Neve (Caso 1)	0	0	-8.1	0	0	0
2333	789	Vento Y+	0	0	4.5	0	0	0	2334	789	Neve (Caso 2)	0	0	-4	0	0	0
2335	789	Neve (Caso 3)	0	0	-8.1	0	0	0	2336	789	Carico di manutenzione	0	0	-5.3	0	0	0
2337	907	Permanenti portati	0	0	-8.9	0	0	0	2338	870	Permanenti portati	0	0	-17.7	0	0	0
2339	907	Neve (Caso 1)	0	0	-4.2	0	0	0	2340	870	Neve (Caso 1)	0	0	-8.3	0	0	0
2341	907	Vento Y+	0	0	2.3	0	0	0	2342	870	Vento Y+	0	0	4.6	0	0	0
2343	907	Neve (Caso 2)	0	0	-2.1	0	0	0	2344	870	Neve (Caso 2)	0	0	-4.2	0	0	0
2345	907	Neve (Caso 3)	0	0	-4.2	0	0	0	2346	870	Neve (Caso 3)	0	0	-8.3	0	0	0
2347	907	Carico di manutenzione	0	0	-2.8	0	0	0	2348	870	Carico di manutenzione	0	0	-5.5	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
2349	830	Permanenti portati	0	0	-17.3	0	0	0	2350	830	Neve (Caso 1)	0	0	-8.2	0	0	0
2351	830	Vento Y+	0	0	4.6	0	0	0	2352	830	Neve (Caso 2)	0	0	-4.1	0	0	0
2353	830	Neve (Caso 3)	0	0	-8.2	0	0	0	2354	830	Carico di manutenzione	0	0	-5.4	0	0	0
2355	787	Permanenti portati	0	0	-17.1	0	0	0	2356	787	Neve (Caso 1)	0	0	-8.1	0	0	0
2357	787	Vento Y+	0	0	4.5	0	0	0	2358	787	Neve (Caso 2)	0	0	-4	0	0	0
2359	787	Neve (Caso 3)	0	0	-8.1	0	0	0	2360	787	Carico di manutenzione	0	0	-5.3	0	0	0
2361	908	Permanenti portati	0	0	-9	0	0	0	2362	868	Permanenti portati	0	0	-17.7	0	0	0
2363	908	Neve (Caso 1)	0	0	-4.2	0	0	0	2364	868	Neve (Caso 1)	0	0	-8.4	0	0	0
2365	908	Vento Y+	0	0	2.4	0	0	0	2366	868	Vento Y+	0	0	4.7	0	0	0
2367	908	Neve (Caso 2)	0	0	-2.1	0	0	0	2368	868	Neve (Caso 2)	0	0	-4.2	0	0	0
2369	908	Neve (Caso 3)	0	0	-4.2	0	0	0	2370	868	Neve (Caso 3)	0	0	-8.4	0	0	0
2371	908	Carico di manutenzione	0	0	-2.8	0	0	0	2372	868	Carico di manutenzione	0	0	-5.5	0	0	0
2373	828	Permanenti portati	0	0	-17.3	0	0	0	2374	828	Neve (Caso 1)	0	0	-8.2	0	0	0
2375	828	Vento Y+	0	0	4.5	0	0	0	2376	828	Neve (Caso 2)	0	0	-4.1	0	0	0
2377	828	Neve (Caso 3)	0	0	-8.2	0	0	0	2378	828	Carico di manutenzione	0	0	-5.4	0	0	0
2379	785	Permanenti portati	0	0	-17	0	0	0	2380	785	Neve (Caso 1)	0	0	-8	0	0	0
2381	785	Vento Y+	0	0	4.5	0	0	0	2382	785	Neve (Caso 2)	0	0	-4	0	0	0
2383	785	Neve (Caso 3)	0	0	-8	0	0	0	2384	785	Carico di manutenzione	0	0	-5.3	0	0	0
2385	909	Permanenti portati	0	0	-9.1	0	0	0	2386	866	Permanenti portati	0	0	-17.8	0	0	0
2387	909	Neve (Caso 1)	0	0	-4.3	0	0	0	2388	866	Neve (Caso 1)	0	0	-8.4	0	0	0
2389	909	Vento Y+	0	0	2.4	0	0	0	2390	866	Vento Y+	0	0	4.7	0	0	0
2391	909	Neve (Caso 2)	0	0	-2.1	0	0	0	2392	866	Neve (Caso 2)	0	0	-4.2	0	0	0
2393	909	Neve (Caso 3)	0	0	-4.3	0	0	0	2394	866	Neve (Caso 3)	0	0	-8.4	0	0	0
2395	909	Carico di manutenzione	0	0	-2.8	0	0	0	2396	866	Carico di manutenzione	0	0	-5.6	0	0	0
2397	826	Permanenti portati	0	0	-17.3	0	0	0	2398	826	Neve (Caso 1)	0	0	-8.1	0	0	0
2399	826	Vento Y+	0	0	4.5	0	0	0	2400	826	Neve (Caso 2)	0	0	-4.1	0	0	0
2401	826	Neve (Caso 3)	0	0	-8.1	0	0	0	2402	826	Carico di manutenzione	0	0	-5.4	0	0	0
2403	783	Permanenti portati	0	0	-16.9	0	0	0	2404	783	Neve (Caso 1)	0	0	-8	0	0	0
2405	783	Vento Y+	0	0	4.4	0	0	0	2406	783	Neve (Caso 2)	0	0	-4	0	0	0
2407	783	Neve (Caso 3)	0	0	-8	0	0	0	2408	783	Carico di manutenzione	0	0	-5.3	0	0	0
2409	910	Permanenti portati	0	0	-9.4	0	0	0	2410	862	Permanenti portati	0	0	-18.1	0	0	0
2411	910	Neve (Caso 1)	0	0	-4.4	0	0	0	2412	862	Neve (Caso 1)	0	0	-8.5	0	0	0
2413	910	Vento Y+	0	0	2.5	0	0	0	2414	862	Vento Y+	0	0	4.8	0	0	0
2415	910	Neve (Caso 2)	0	0	-2.2	0	0	0	2416	862	Neve (Caso 2)	0	0	-4.3	0	0	0
2417	910	Neve (Caso 3)	0	0	-4.4	0	0	0	2418	862	Neve (Caso 3)	0	0	-8.5	0	0	0
2419	910	Carico di manutenzione	0	0	-2.9	0	0	0	2420	862	Carico di manutenzione	0	0	-5.7	0	0	0
2421	824	Permanenti portati	0	0	-16.9	0	0	0	2422	824	Neve (Caso 1)	0	0	-8	0	0	0
2423	824	Vento Y+	0	0	4.4	0	0	0	2424	824	Neve (Caso 2)	0	0	-4	0	0	0
2425	824	Neve (Caso 3)	0	0	-8	0	0	0	2426	824	Carico di manutenzione	0	0	-5.3	0	0	0
2427	781	Permanenti portati	0	0	-16.7	0	0	0	2428	781	Neve (Caso 1)	0	0	-7.9	0	0	0
2429	781	Vento Y+	0	0	4.4	0	0	0	2430	781	Neve (Caso 2)	0	0	-3.9	0	0	0
2431	781	Neve (Caso 3)	0	0	-7.9	0	0	0	2432	781	Carico di manutenzione	0	0	-5.2	0	0	0
2433	661	Permanenti portati	0	0	-5	0	0	0	2434	640	Permanenti portati	0	0	-10.7	0	0	0
2435	681	Permanenti portati	0	0	-21.4	0	0	0	2436	679	Permanenti portati	0	0	-10.3	0	0	0
2437	661	Neve (Caso 1)	0	0	-2.4	0	0	0	2438	640	Neve (Caso 1)	0	0	-5	0	0	0
2439	681	Neve (Caso 1)	0	0	-10.1	0	0	0	2440	679	Neve (Caso 1)	0	0	-4.9	0	0	0
2441	661	Vento Y+	0	0	1.3	0	0	0	2442	640	Vento Y+	0	0	2.8	0	0	0
2443	681	Vento Y+	0	0	5.6	0	0	0	2444	679	Vento Y+	0	0	2.7	0	0	0
2445	661	Neve (Caso 2)	0	0	-1.2	0	0	0	2446	640	Neve (Caso 2)	0	0	-2.5	0	0	0
2447	681	Neve (Caso 2)	0	0	-5.1	0	0	0	2448	679	Neve (Caso 2)	0	0	-2.4	0	0	0
2449	661	Neve (Caso 3)	0	0	-2.4	0	0	0	2450	640	Neve (Caso 3)	0	0	-5	0	0	0
2451	681	Neve (Caso 3)	0	0	-10.1	0	0	0	2452	679	Neve (Caso 3)	0	0	-4.9	0	0	0
2453	661	Carico di manutenzione	0	0	-1.6	0	0	0	2454	640	Carico di manutenzione	0	0	-3.3	0	0	0
2455	681	Carico di manutenzione	0	0	-6.7	0	0	0	2456	679	Carico di manutenzione	0	0	-3.2	0	0	0
2457	730	Permanenti portati	0	0	-20.7	0	0	0	2458	721	Permanenti portati	0	0	-10.3	0	0	0
2459	730	Neve (Caso 1)	0	0	-9.8	0	0	0	2460	721	Neve (Caso 1)	0	0	-4.8	0	0	0
2461	730	Vento Y+	0	0	5.4	0	0	0	2462	721	Vento Y+	0	0	2.7	0	0	0
2463	730	Neve (Caso 2)	0	0	-4.9	0	0	0	2464	721	Neve (Caso 2)	0	0	-2.4	0	0	0
2465	730	Neve (Caso 3)	0	0	-9.8	0	0	0	2466	721	Neve (Caso 3)	0	0	-4.8	0	0	0
2467	730	Carico di manutenzione	0	0	-6.5	0	0	0	2468	721	Carico di manutenzione	0	0	-3.2	0	0	0
2469	774	Permanenti portati	0	0	-18.9	0	0	0	2470	772	Permanenti portati	0	0	-9.9	0	0	0
2471	774	Neve (Caso 1)	0	0	-8.9	0	0	0	2472	772	Neve (Caso 1)	0	0	-4.7	0	0	0
2473	774	Vento Y+	0	0	5	0	0	0	2474	772	Vento Y+	0	0	2.6	0	0	0
2475	774	Neve (Caso 2)	0	0	-4.5	0	0	0	2476	772	Neve (Caso 2)	0	0	-2.3	0	0	0
2477	774	Neve (Caso 3)	0	0	-8.9	0	0	0	2478	772	Neve (Caso 3)	0	0	-4.7	0	0	0
2479	774	Carico di manutenzione	0	0	-5.9	0	0	0	2480	772	Carico di manutenzione	0	0	-3.1	0	0	0
2481	817	Permanenti portati	0	0	-18.9	0	0	0	2482	814	Permanenti portati	0	0	-9.8	0	0	0
2483	817	Neve (Caso 1)	0	0	-8.9	0	0	0	2484	814	Neve (Caso 1)	0	0	-4.6	0	0	0
2485	817	Vento Y+	0	0	5	0	0	0	2486	814	Vento Y+	0	0	2.6	0	0	0
2487	817	Neve (Caso 2)	0	0	-4.5	0	0	0	2488	814	Neve (Caso 2)	0	0	-2.3	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
2489	817	Neve (Caso 3)	0	0	-8.9	0	0	0	2490	814	Neve (Caso 3)	0	0	-4.6	0	0	0
2491	817	Carico di manutenzione	0	0	-5.9	0	0	0	2492	814	Carico di manutenzione	0	0	-3.1	0	0	0
2493	859	Permanenti portati	0	0	-19.6	0	0	0	2494	857	Permanenti portati	0	0	-9.9	0	0	0
2495	859	Neve (Caso 1)	0	0	-9.2	0	0	0	2496	857	Neve (Caso 1)	0	0	-4.7	0	0	0
2497	859	Vento Y+	0	0	5.1	0	0	0	2498	857	Vento Y+	0	0	2.6	0	0	0
2499	859	Neve (Caso 2)	0	0	-4.6	0	0	0	2500	857	Neve (Caso 2)	0	0	-2.3	0	0	0
2501	859	Neve (Caso 3)	0	0	-9.2	0	0	0	2502	857	Neve (Caso 3)	0	0	-4.7	0	0	0
2503	859	Carico di manutenzione	0	0	-6.1	0	0	0	2504	857	Carico di manutenzione	0	0	-3.1	0	0	0
2505	896	Permanenti portati	0	0	-10.3	0	0	0	2506	895	Permanenti portati	0	0	-5	0	0	0
2507	896	Neve (Caso 1)	0	0	-4.8	0	0	0	2508	895	Neve (Caso 1)	0	0	-2.4	0	0	0
2509	896	Vento Y+	0	0	2.7	0	0	0	2510	895	Vento Y+	0	0	1.3	0	0	0
2511	896	Neve (Caso 2)	0	0	-2.4	0	0	0	2512	895	Neve (Caso 2)	0	0	-1.2	0	0	0
2513	896	Neve (Caso 3)	0	0	-4.8	0	0	0	2514	895	Neve (Caso 3)	0	0	-2.4	0	0	0
2515	896	Carico di manutenzione	0	0	-3.2	0	0	0	2516	895	Carico di manutenzione	0	0	-1.6	0	0	0
2517	639	Permanenti portati	0	0	-11.5	0	0	0	2518	685	Permanenti portati	0	0	-23.2	0	0	0
2519	639	Neve (Caso 1)	0	0	-5.4	0	0	0	2520	685	Neve (Caso 1)	0	0	-10.9	0	0	0
2521	639	Vento Y+	0	0	3	0	0	0	2522	685	Vento Y+	0	0	6.1	0	0	0
2523	639	Neve (Caso 2)	0	0	-2.7	0	0	0	2524	685	Neve (Caso 2)	0	0	-5.5	0	0	0
2525	639	Neve (Caso 3)	0	0	-5.4	0	0	0	2526	685	Neve (Caso 3)	0	0	-10.9	0	0	0
2527	639	Carico di manutenzione	0	0	-3.6	0	0	0	2528	685	Carico di manutenzione	0	0	-7.2	0	0	0
2529	767	Permanenti portati	0	0	-19.9	0	0	0	2530	767	Neve (Caso 1)	0	0	-9.4	0	0	0
2531	767	Vento Y+	0	0	5.2	0	0	0	2532	767	Neve (Caso 2)	0	0	-4.7	0	0	0
2533	767	Neve (Caso 3)	0	0	-9.4	0	0	0	2534	767	Carico di manutenzione	0	0	-6.2	0	0	0
2535	779	Permanenti portati	0	0	-17.5	0	0	0	2536	779	Neve (Caso 1)	0	0	-8.3	0	0	0
2537	779	Vento Y+	0	0	4.6	0	0	0	2538	779	Neve (Caso 2)	0	0	-4.1	0	0	0
2539	779	Neve (Caso 3)	0	0	-8.3	0	0	0	2540	779	Carico di manutenzione	0	0	-5.5	0	0	0
2541	822	Permanenti portati	0	0	-17.5	0	0	0	2542	822	Neve (Caso 1)	0	0	-8.3	0	0	0
2543	822	Vento Y+	0	0	4.6	0	0	0	2544	822	Neve (Caso 2)	0	0	-4.1	0	0	0
2545	822	Neve (Caso 3)	0	0	-8.3	0	0	0	2546	822	Carico di manutenzione	0	0	-5.5	0	0	0
2547	854	Permanenti portati	0	0	-18.8	0	0	0	2548	854	Neve (Caso 1)	0	0	-8.9	0	0	0
2549	854	Vento Y+	0	0	4.9	0	0	0	2550	854	Neve (Caso 2)	0	0	-4.4	0	0	0
2551	854	Neve (Caso 3)	0	0	-8.9	0	0	0	2552	854	Carico di manutenzione	0	0	-5.9	0	0	0
2553	894	Permanenti portati	0	0	-10	0	0	0	2554	894	Neve (Caso 1)	0	0	-4.7	0	0	0
2555	894	Vento Y+	0	0	2.6	0	0	0	2556	894	Neve (Caso 2)	0	0	-2.4	0	0	0
2557	894	Neve (Caso 3)	0	0	-4.7	0	0	0	2558	894	Carico di manutenzione	0	0	-3.1	0	0	0
2559	638	Permanenti portati	0	0	-11.7	0	0	0	2560	691	Permanenti portati	0	0	-23.5	0	0	0
2561	638	Neve (Caso 1)	0	0	-5.5	0	0	0	2562	691	Neve (Caso 1)	0	0	-11.1	0	0	0
2563	638	Vento Y+	0	0	3.1	0	0	0	2564	691	Vento Y+	0	0	6.2	0	0	0
2565	638	Neve (Caso 2)	0	0	-2.8	0	0	0	2566	691	Neve (Caso 2)	0	0	-5.5	0	0	0
2567	638	Neve (Caso 3)	0	0	-5.5	0	0	0	2568	691	Neve (Caso 3)	0	0	-11.1	0	0	0
2569	638	Carico di manutenzione	0	0	-3.7	0	0	0	2570	691	Carico di manutenzione	0	0	-7.3	0	0	0
2571	764	Permanenti portati	0	0	-20.2	0	0	0	2572	764	Neve (Caso 1)	0	0	-9.5	0	0	0
2573	764	Vento Y+	0	0	5.3	0	0	0	2574	764	Neve (Caso 2)	0	0	-4.8	0	0	0
2575	764	Neve (Caso 3)	0	0	-9.5	0	0	0	2576	764	Carico di manutenzione	0	0	-6.3	0	0	0
2577	637	Permanenti portati	0	0	-11.8	0	0	0	2578	695	Permanenti portati	0	0	-23.5	0	0	0
2579	637	Neve (Caso 1)	0	0	-5.6	0	0	0	2580	695	Neve (Caso 1)	0	0	-11.1	0	0	0
2581	637	Vento Y+	0	0	3.1	0	0	0	2582	695	Vento Y+	0	0	6.2	0	0	0
2583	637	Neve (Caso 2)	0	0	-2.8	0	0	0	2584	695	Neve (Caso 2)	0	0	-5.5	0	0	0
2585	637	Neve (Caso 3)	0	0	-5.6	0	0	0	2586	695	Neve (Caso 3)	0	0	-11.1	0	0	0
2587	637	Carico di manutenzione	0	0	-3.7	0	0	0	2588	695	Carico di manutenzione	0	0	-7.3	0	0	0
2589	763	Permanenti portati	0	0	-20	0	0	0	2590	763	Neve (Caso 1)	0	0	-9.5	0	0	0
2591	763	Vento Y+	0	0	5.3	0	0	0	2592	763	Neve (Caso 2)	0	0	-4.7	0	0	0
2593	763	Neve (Caso 3)	0	0	-9.5	0	0	0	2594	763	Carico di manutenzione	0	0	-6.3	0	0	0
2595	636	Permanenti portati	0	0	-11.8	0	0	0	2596	698	Permanenti portati	0	0	-23.3	0	0	0
2597	636	Neve (Caso 1)	0	0	-5.6	0	0	0	2598	698	Neve (Caso 1)	0	0	-11	0	0	0
2599	636	Vento Y+	0	0	3.1	0	0	0	2600	698	Vento Y+	0	0	6.1	0	0	0
2601	636	Neve (Caso 2)	0	0	-2.8	0	0	0	2602	698	Neve (Caso 2)	0	0	-5.5	0	0	0
2603	636	Neve (Caso 3)	0	0	-5.6	0	0	0	2604	698	Neve (Caso 3)	0	0	-11	0	0	0
2605	636	Carico di manutenzione	0	0	-3.7	0	0	0	2606	698	Carico di manutenzione	0	0	-7.3	0	0	0
2607	762	Permanenti portati	0	0	-19.7	0	0	0	2608	762	Neve (Caso 1)	0	0	-9.3	0	0	0
2609	762	Vento Y+	0	0	5.2	0	0	0	2610	762	Neve (Caso 2)	0	0	-4.6	0	0	0
2611	762	Neve (Caso 3)	0	0	-9.3	0	0	0	2612	762	Carico di manutenzione	0	0	-6.1	0	0	0
2613	635	Permanenti portati	0	0	-11.8	0	0	0	2614	702	Permanenti portati	0	0	-23.1	0	0	0
2615	635	Neve (Caso 1)	0	0	-5.6	0	0	0	2616	702	Neve (Caso 1)	0	0	-10.9	0	0	0
2617	635	Vento Y+	0	0	3.1	0	0	0	2618	702	Vento Y+	0	0	6.1	0	0	0
2619	635	Neve (Caso 2)	0	0	-2.8	0	0	0	2620	702	Neve (Caso 2)	0	0	-5.4	0	0	0
2621	635	Neve (Caso 3)	0	0	-5.6	0	0	0	2622	702	Neve (Caso 3)	0	0	-10.9	0	0	0
2623	635	Carico di manutenzione	0	0	-3.7	0	0	0	2624	702	Carico di manutenzione	0	0	-7.2	0	0	0
2625	761	Permanenti portati	0	0	-19.3	0	0	0	2626	761	Neve (Caso 1)	0	0	-9.1	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
2627	761	Vento Y+	0	0	5.1	0	0	0	2628	761	Neve (Caso 2)	0	0	-4.6	0	0	0
2629	761	Neve (Caso 3)	0	0	-9.1	0	0	0	2630	761	Carico di manutenzione	0	0	-6	0	0	0
2631	634	Permanenti portati	0	0	-11.8	0	0	0	2632	706	Permanenti portati	0	0	-23.1	0	0	0
2633	634	Neve (Caso 1)	0	0	-5.6	0	0	0	2634	706	Neve (Caso 1)	0	0	-10.9	0	0	0
2635	634	Vento Y+	0	0	3.1	0	0	0	2636	706	Vento Y+	0	0	6.1	0	0	0
2637	634	Neve (Caso 2)	0	0	-2.8	0	0	0	2638	706	Neve (Caso 2)	0	0	-5.4	0	0	0
2639	634	Neve (Caso 3)	0	0	-5.6	0	0	0	2640	706	Neve (Caso 3)	0	0	-10.9	0	0	0
2641	634	Carico di manutenzione	0	0	-3.7	0	0	0	2642	706	Carico di manutenzione	0	0	-7.2	0	0	0
2643	760	Permanenti portati	0	0	-19.3	0	0	0	2644	760	Neve (Caso 1)	0	0	-9.1	0	0	0
2645	760	Vento Y+	0	0	5.1	0	0	0	2646	760	Neve (Caso 2)	0	0	-4.6	0	0	0
2647	760	Neve (Caso 3)	0	0	-9.1	0	0	0	2648	760	Carico di manutenzione	0	0	-6	0	0	0
2649	633	Permanenti portati	0	0	-11.8	0	0	0	2650	708	Permanenti portati	0	0	-23.2	0	0	0
2651	633	Neve (Caso 1)	0	0	-5.6	0	0	0	2652	708	Neve (Caso 1)	0	0	-10.9	0	0	0
2653	633	Vento Y+	0	0	3.1	0	0	0	2654	708	Vento Y+	0	0	6.1	0	0	0
2655	633	Neve (Caso 2)	0	0	-2.8	0	0	0	2656	708	Neve (Caso 2)	0	0	-5.5	0	0	0
2657	633	Neve (Caso 3)	0	0	-5.6	0	0	0	2658	708	Neve (Caso 3)	0	0	-10.9	0	0	0
2659	633	Carico di manutenzione	0	0	-3.7	0	0	0	2660	708	Carico di manutenzione	0	0	-7.2	0	0	0
2661	759	Permanenti portati	0	0	-19.4	0	0	0	2662	759	Neve (Caso 1)	0	0	-9.2	0	0	0
2663	759	Vento Y+	0	0	5.1	0	0	0	2664	759	Neve (Caso 2)	0	0	-4.6	0	0	0
2665	759	Neve (Caso 3)	0	0	-9.2	0	0	0	2666	759	Carico di manutenzione	0	0	-6.1	0	0	0
2667	632	Permanenti portati	0	0	-11.9	0	0	0	2668	707	Permanenti portati	0	0	-23.6	0	0	0
2669	632	Neve (Caso 1)	0	0	-5.6	0	0	0	2670	707	Neve (Caso 1)	0	0	-11.2	0	0	0
2671	632	Vento Y+	0	0	3.1	0	0	0	2672	707	Vento Y+	0	0	6.2	0	0	0
2673	632	Neve (Caso 2)	0	0	-2.8	0	0	0	2674	707	Neve (Caso 2)	0	0	-5.6	0	0	0
2675	632	Neve (Caso 3)	0	0	-5.6	0	0	0	2676	707	Neve (Caso 3)	0	0	-11.2	0	0	0
2677	632	Carico di manutenzione	0	0	-3.7	0	0	0	2678	707	Carico di manutenzione	0	0	-7.4	0	0	0
2679	758	Permanenti portati	0	0	-20.3	0	0	0	2680	758	Neve (Caso 1)	0	0	-9.6	0	0	0
2681	758	Vento Y+	0	0	5.3	0	0	0	2682	758	Neve (Caso 2)	0	0	-4.8	0	0	0
2683	758	Neve (Caso 3)	0	0	-9.6	0	0	0	2684	758	Carico di manutenzione	0	0	-6.3	0	0	0
2685	631	Permanenti portati	0	0	-11.9	0	0	0	2686	705	Permanenti portati	0	0	-24.1	0	0	0
2687	631	Neve (Caso 1)	0	0	-5.6	0	0	0	2688	705	Neve (Caso 1)	0	0	-11.4	0	0	0
2689	631	Vento Y+	0	0	3.1	0	0	0	2690	705	Vento Y+	0	0	6.3	0	0	0
2691	631	Neve (Caso 2)	0	0	-2.8	0	0	0	2692	705	Neve (Caso 2)	0	0	-5.7	0	0	0
2693	631	Neve (Caso 3)	0	0	-5.6	0	0	0	2694	705	Neve (Caso 3)	0	0	-11.4	0	0	0
2695	631	Carico di manutenzione	0	0	-3.7	0	0	0	2696	705	Carico di manutenzione	0	0	-7.5	0	0	0
2697	757	Permanenti portati	0	0	-21.1	0	0	0	2698	757	Neve (Caso 1)	0	0	-10	0	0	0
2699	757	Vento Y+	0	0	5.5	0	0	0	2700	757	Neve (Caso 2)	0	0	-5	0	0	0
2701	757	Neve (Caso 3)	0	0	-10	0	0	0	2702	757	Carico di manutenzione	0	0	-6.6	0	0	0
2703	630	Permanenti portati	0	0	-11.9	0	0	0	2704	703	Permanenti portati	0	0	-24.2	0	0	0
2705	630	Neve (Caso 1)	0	0	-5.6	0	0	0	2706	703	Neve (Caso 1)	0	0	-11.4	0	0	0
2707	630	Vento Y+	0	0	3.1	0	0	0	2708	703	Vento Y+	0	0	6.4	0	0	0
2709	630	Neve (Caso 2)	0	0	-2.8	0	0	0	2710	703	Neve (Caso 2)	0	0	-5.7	0	0	0
2711	630	Neve (Caso 3)	0	0	-5.6	0	0	0	2712	703	Neve (Caso 3)	0	0	-11.4	0	0	0
2713	630	Carico di manutenzione	0	0	-3.7	0	0	0	2714	703	Carico di manutenzione	0	0	-7.6	0	0	0
2715	756	Permanenti portati	0	0	-21.2	0	0	0	2716	756	Neve (Caso 1)	0	0	-10	0	0	0
2717	756	Vento Y+	0	0	5.6	0	0	0	2718	756	Neve (Caso 2)	0	0	-5	0	0	0
2719	756	Neve (Caso 3)	0	0	-10	0	0	0	2720	756	Carico di manutenzione	0	0	-6.6	0	0	0
2721	629	Permanenti portati	0	0	-12	0	0	0	2722	701	Permanenti portati	0	0	-24.5	0	0	0
2723	629	Neve (Caso 1)	0	0	-5.7	0	0	0	2724	701	Neve (Caso 1)	0	0	-11.5	0	0	0
2725	629	Vento Y+	0	0	3.1	0	0	0	2726	701	Vento Y+	0	0	6.4	0	0	0
2727	629	Neve (Caso 2)	0	0	-2.8	0	0	0	2728	701	Neve (Caso 2)	0	0	-5.8	0	0	0
2729	629	Neve (Caso 3)	0	0	-5.7	0	0	0	2730	701	Neve (Caso 3)	0	0	-11.5	0	0	0
2731	629	Carico di manutenzione	0	0	-3.7	0	0	0	2732	701	Carico di manutenzione	0	0	-7.6	0	0	0
2733	755	Permanenti portati	0	0	-21.4	0	0	0	2734	755	Neve (Caso 1)	0	0	-10.1	0	0	0
2735	755	Vento Y+	0	0	5.6	0	0	0	2736	755	Neve (Caso 2)	0	0	-5	0	0	0
2737	755	Neve (Caso 3)	0	0	-10.1	0	0	0	2738	755	Carico di manutenzione	0	0	-6.7	0	0	0
2739	628	Permanenti portati	0	0	-12.1	0	0	0	2740	700	Permanenti portati	0	0	-25.8	0	0	0
2741	628	Neve (Caso 1)	0	0	-5.7	0	0	0	2742	700	Neve (Caso 1)	0	0	-12.2	0	0	0
2743	628	Vento Y+	0	0	3.2	0	0	0	2744	700	Vento Y+	0	0	6.8	0	0	0
2745	628	Neve (Caso 2)	0	0	-2.9	0	0	0	2746	700	Neve (Caso 2)	0	0	-6.1	0	0	0
2747	628	Neve (Caso 3)	0	0	-5.7	0	0	0	2748	700	Neve (Caso 3)	0	0	-12.2	0	0	0
2749	628	Carico di manutenzione	0	0	-3.8	0	0	0	2750	700	Carico di manutenzione	0	0	-8.1	0	0	0
2751	754	Permanenti portati	0	0	-24.4	0	0	0	2752	754	Neve (Caso 1)	0	0	-11.5	0	0	0
2753	754	Vento Y+	0	0	6.4	0	0	0	2754	754	Neve (Caso 2)	0	0	-5.8	0	0	0
2755	754	Neve (Caso 3)	0	0	-11.5	0	0	0	2756	754	Carico di manutenzione	0	0	-7.6	0	0	0
2757	627	Permanenti portati	0	0	-12	0	0	0	2758	697	Permanenti portati	0	0	-24.9	0	0	0
2759	627	Neve (Caso 1)	0	0	-5.7	0	0	0	2760	697	Neve (Caso 1)	0	0	-11.7	0	0	0
2761	627	Vento Y+	0	0	3.2	0	0	0	2762	697	Vento Y+	0	0	6.5	0	0	0
2763	627	Neve (Caso 2)	0	0	-2.8	0	0	0	2764	697	Neve (Caso 2)	0	0	-5.9	0	0	0
2765	627	Neve (Caso 3)	0	0	-5.7	0	0	0	2766	697	Neve (Caso 3)	0	0	-11.7	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
2767	627	Carico di manutenzione	0	0	-3.8	0	0	0	2768	697	Carico di manutenzione	0	0	-7.8	0	0	0
2769	753	Permanenti portati	0	0	-22.8	0	0	0	2770	753	Neve (Caso 1)	0	0	-10.8	0	0	0
2771	753	Vento Y+	0	0	6	0	0	0	2772	753	Neve (Caso 2)	0	0	-5.4	0	0	0
2773	753	Neve (Caso 3)	0	0	-10.8	0	0	0	2774	753	Carico di manutenzione	0	0	-7.1	0	0	0
2775	626	Permanenti portati	0	0	-11.7	0	0	0	2776	694	Permanenti portati	0	0	-22.8	0	0	0
2777	626	Neve (Caso 1)	0	0	-5.5	0	0	0	2778	694	Neve (Caso 1)	0	0	-10.7	0	0	0
2779	626	Vento Y+	0	0	3.1	0	0	0	2780	694	Vento Y+	0	0	6	0	0	0
2781	626	Neve (Caso 2)	0	0	-2.8	0	0	0	2782	694	Neve (Caso 2)	0	0	-5.4	0	0	0
2783	626	Neve (Caso 3)	0	0	-5.5	0	0	0	2784	694	Neve (Caso 3)	0	0	-10.7	0	0	0
2785	626	Carico di manutenzione	0	0	-3.7	0	0	0	2786	694	Carico di manutenzione	0	0	-7.1	0	0	0
2787	752	Permanenti portati	0	0	-18.6	0	0	0	2788	752	Neve (Caso 1)	0	0	-8.8	0	0	0
2789	752	Vento Y+	0	0	4.9	0	0	0	2790	752	Neve (Caso 2)	0	0	-4.4	0	0	0
2791	752	Neve (Caso 3)	0	0	-8.8	0	0	0	2792	752	Carico di manutenzione	0	0	-5.8	0	0	0
2793	625	Permanenti portati	0	0	-11.6	0	0	0	2794	690	Permanenti portati	0	0	-22.5	0	0	0
2795	625	Neve (Caso 1)	0	0	-5.5	0	0	0	2796	690	Neve (Caso 1)	0	0	-10.6	0	0	0
2797	625	Vento Y+	0	0	3.1	0	0	0	2798	690	Vento Y+	0	0	5.9	0	0	0
2799	625	Neve (Caso 2)	0	0	-2.7	0	0	0	2800	690	Neve (Caso 2)	0	0	-5.3	0	0	0
2801	625	Neve (Caso 3)	0	0	-5.5	0	0	0	2802	690	Neve (Caso 3)	0	0	-10.6	0	0	0
2803	625	Carico di manutenzione	0	0	-3.6	0	0	0	2804	690	Carico di manutenzione	0	0	-7	0	0	0
2805	751	Permanenti portati	0	0	-18.5	0	0	0	2806	751	Neve (Caso 1)	0	0	-8.7	0	0	0
2807	751	Vento Y+	0	0	4.9	0	0	0	2808	751	Neve (Caso 2)	0	0	-4.4	0	0	0
2809	751	Neve (Caso 3)	0	0	-8.7	0	0	0	2810	751	Carico di manutenzione	0	0	-5.8	0	0	0
2811	624	Permanenti portati	0	0	-11.4	0	0	0	2812	686	Permanenti portati	0	0	-22.8	0	0	0
2813	624	Neve (Caso 1)	0	0	-5.4	0	0	0	2814	686	Neve (Caso 1)	0	0	-10.7	0	0	0
2815	624	Vento Y+	0	0	3	0	0	0	2816	686	Vento Y+	0	0	6	0	0	0
2817	624	Neve (Caso 2)	0	0	-2.7	0	0	0	2818	686	Neve (Caso 2)	0	0	-5.4	0	0	0
2819	624	Neve (Caso 3)	0	0	-5.4	0	0	0	2820	686	Neve (Caso 3)	0	0	-10.7	0	0	0
2821	624	Carico di manutenzione	0	0	-3.6	0	0	0	2822	686	Carico di manutenzione	0	0	-7.1	0	0	0
2823	766	Permanenti portati	0	0	-19.5	0	0	0	2824	766	Neve (Caso 1)	0	0	-9.2	0	0	0
2825	766	Vento Y+	0	0	5.1	0	0	0	2826	766	Neve (Caso 2)	0	0	-4.6	0	0	0
2827	766	Neve (Caso 3)	0	0	-9.2	0	0	0	2828	766	Carico di manutenzione	0	0	-6.1	0	0	0
2829	623	Permanenti portati	0	0	-10.7	0	0	0	2830	683	Permanenti portati	0	0	-21.6	0	0	0
2831	623	Neve (Caso 1)	0	0	-5	0	0	0	2832	683	Neve (Caso 1)	0	0	-10.2	0	0	0
2833	623	Vento Y+	0	0	2.8	0	0	0	2834	683	Vento Y+	0	0	5.7	0	0	0
2835	623	Neve (Caso 2)	0	0	-2.5	0	0	0	2836	683	Neve (Caso 2)	0	0	-5.1	0	0	0
2837	623	Neve (Caso 3)	0	0	-5	0	0	0	2838	683	Neve (Caso 3)	0	0	-10.2	0	0	0
2839	623	Carico di manutenzione	0	0	-3.3	0	0	0	2840	683	Carico di manutenzione	0	0	-6.7	0	0	0
2841	732	Permanenti portati	0	0	-21.1	0	0	0	2842	732	Neve (Caso 1)	0	0	-10	0	0	0
2843	732	Vento Y+	0	0	5.5	0	0	0	2844	732	Neve (Caso 2)	0	0	-5	0	0	0
2845	732	Neve (Caso 3)	0	0	-10	0	0	0	2846	732	Carico di manutenzione	0	0	-6.6	0	0	0
2847	776	Permanenti portati	0	0	-19.2	0	0	0	2848	809	Permanenti portati	0	0	-17.4	0	0	0
2849	776	Neve (Caso 1)	0	0	-9.1	0	0	0	2850	809	Neve (Caso 1)	0	0	-8.2	0	0	0
2851	776	Vento Y+	0	0	5	0	0	0	2852	809	Vento Y+	0	0	4.6	0	0	0
2853	776	Neve (Caso 2)	0	0	-4.5	0	0	0	2854	809	Neve (Caso 2)	0	0	-4.1	0	0	0
2855	776	Neve (Caso 3)	0	0	-9.1	0	0	0	2856	809	Neve (Caso 3)	0	0	-8.2	0	0	0
2857	776	Carico di manutenzione	0	0	-6	0	0	0	2858	809	Carico di manutenzione	0	0	-5.4	0	0	0
2859	819	Permanenti portati	0	0	-19.1	0	0	0	2860	852	Permanenti portati	0	0	-17.6	0	0	0
2861	819	Neve (Caso 1)	0	0	-9	0	0	0	2862	852	Neve (Caso 1)	0	0	-8.3	0	0	0
2863	819	Vento Y+	0	0	5	0	0	0	2864	852	Vento Y+	0	0	4.6	0	0	0
2865	819	Neve (Caso 2)	0	0	-4.5	0	0	0	2866	852	Neve (Caso 2)	0	0	-4.2	0	0	0
2867	819	Neve (Caso 3)	0	0	-9	0	0	0	2868	852	Neve (Caso 3)	0	0	-8.3	0	0	0
2869	819	Carico di manutenzione	0	0	-6	0	0	0	2870	852	Carico di manutenzione	0	0	-5.5	0	0	0
2871	863	Permanenti portati	0	0	-19.1	0	0	0	2872	892	Permanenti portati	0	0	-17.8	0	0	0
2873	863	Neve (Caso 1)	0	0	-9	0	0	0	2874	892	Neve (Caso 1)	0	0	-8.4	0	0	0
2875	863	Vento Y+	0	0	5	0	0	0	2876	892	Vento Y+	0	0	4.7	0	0	0
2877	863	Neve (Caso 2)	0	0	-4.5	0	0	0	2878	892	Neve (Caso 2)	0	0	-4.2	0	0	0
2879	863	Neve (Caso 3)	0	0	-9	0	0	0	2880	892	Neve (Caso 3)	0	0	-8.4	0	0	0
2881	863	Carico di manutenzione	0	0	-6	0	0	0	2882	892	Carico di manutenzione	0	0	-5.6	0	0	0
2883	911	Permanenti portati	0	0	-9.5	0	0	0	2884	893	Permanenti portati	0	0	-9	0	0	0
2885	911	Neve (Caso 1)	0	0	-4.5	0	0	0	2886	893	Neve (Caso 1)	0	0	-4.3	0	0	0
2887	911	Vento Y+	0	0	2.5	0	0	0	2888	893	Vento Y+	0	0	2.4	0	0	0
2889	911	Neve (Caso 2)	0	0	-2.2	0	0	0	2890	893	Neve (Caso 2)	0	0	-2.1	0	0	0
2891	911	Neve (Caso 3)	0	0	-4.5	0	0	0	2892	893	Neve (Caso 3)	0	0	-4.3	0	0	0
2893	911	Carico di manutenzione	0	0	-3	0	0	0	2894	893	Carico di manutenzione	0	0	-2.8	0	0	0
2895	622	Permanenti portati	0	0	-5	0	0	0	2896	677	Permanenti portati	0	0	-10.4	0	0	0
2897	622	Neve (Caso 1)	0	0	-2.4	0	0	0	2898	677	Neve (Caso 1)	0	0	-4.9	0	0	0
2899	622	Vento Y+	0	0	1.3	0	0	0	2900	677	Vento Y+	0	0	2.7	0	0	0
2901	622	Neve (Caso 2)	0	0	-1.2	0	0	0	2902	677	Neve (Caso 2)	0	0	-2.5	0	0	0
2903	622	Neve (Caso 3)	0	0	-2.4	0	0	0	2904	677	Neve (Caso 3)	0	0	-4.9	0	0	0
2905	622	Carico di manutenzione	0	0	-1.6	0	0	0	2906	677	Carico di manutenzione	0	0	-3.2	0	0	0
2907	719	Permanenti portati	0	0	-10.4	0	0	0	2908	719	Neve (Caso 1)	0	0	-4.9	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
2909	719	Vento Y+	0	0	2.7	0	0	0	2910	719	Neve (Caso 2)	0	0	-2.4	0	0	0
2911	719	Neve (Caso 3)	0	0	-4.9	0	0	0	2912	719	Carico di manutenzione	0	0	-3.2	0	0	0
2913	770	Permanenti portati	0	0	-9.9	0	0	0	2914	770	Neve (Caso 1)	0	0	-4.7	0	0	0
2915	770	Vento Y+	0	0	2.6	0	0	0	2916	770	Neve (Caso 2)	0	0	-2.3	0	0	0
2917	770	Neve (Caso 3)	0	0	-4.7	0	0	0	2918	770	Carico di manutenzione	0	0	-3.1	0	0	0
2919	812	Permanenti portati	0	0	-9.8	0	0	0	2920	812	Neve (Caso 1)	0	0	-4.6	0	0	0
2921	812	Vento Y+	0	0	2.6	0	0	0	2922	812	Neve (Caso 2)	0	0	-2.3	0	0	0
2923	812	Neve (Caso 3)	0	0	-4.6	0	0	0	2924	812	Carico di manutenzione	0	0	-3.1	0	0	0
2925	855	Permanenti portati	0	0	-9.8	0	0	0	2926	855	Neve (Caso 1)	0	0	-4.6	0	0	0
2927	855	Vento Y+	0	0	2.6	0	0	0	2928	855	Neve (Caso 2)	0	0	-2.3	0	0	0
2929	855	Neve (Caso 3)	0	0	-4.6	0	0	0	2930	855	Carico di manutenzione	0	0	-3.1	0	0	0
2931	912	Permanenti portati	0	0	-4.8	0	0	0	2932	912	Neve (Caso 1)	0	0	-2.3	0	0	0
2933	912	Vento Y+	0	0	1.3	0	0	0	2934	912	Neve (Caso 2)	0	0	-1.1	0	0	0
2935	912	Neve (Caso 3)	0	0	-2.3	0	0	0	2936	912	Carico di manutenzione	0	0	-1.5	0	0	0
2937	910	Permanenti portati	0	0	-8.6	0	0	0	2938	889	Permanenti portati	0	0	-17.1	0	0	0
2939	910	Neve (Caso 1)	0	0	-4.1	0	0	0	2940	889	Neve (Caso 1)	0	0	-8.1	0	0	0
2941	910	Vento Y+	0	0	2.3	0	0	0	2942	889	Vento Y+	0	0	4.5	0	0	0
2943	910	Neve (Caso 2)	0	0	-2	0	0	0	2944	889	Neve (Caso 2)	0	0	-4	0	0	0
2945	910	Neve (Caso 3)	0	0	-4.1	0	0	0	2946	889	Neve (Caso 3)	0	0	-8.1	0	0	0
2947	910	Carico di manutenzione	0	0	-2.7	0	0	0	2948	889	Carico di manutenzione	0	0	-5.3	0	0	0
2949	849	Permanenti portati	0	0	-16.7	0	0	0	2950	849	Neve (Caso 1)	0	0	-7.9	0	0	0
2951	849	Vento Y+	0	0	4.4	0	0	0	2952	849	Neve (Caso 2)	0	0	-3.9	0	0	0
2953	849	Neve (Caso 3)	0	0	-7.9	0	0	0	2954	849	Carico di manutenzione	0	0	-5.2	0	0	0
2955	805	Permanenti portati	0	0	-16.1	0	0	0	2956	805	Neve (Caso 1)	0	0	-7.6	0	0	0
2957	805	Vento Y+	0	0	4.2	0	0	0	2958	805	Neve (Caso 2)	0	0	-3.8	0	0	0
2959	805	Neve (Caso 3)	0	0	-7.6	0	0	0	2960	805	Carico di manutenzione	0	0	-5	0	0	0
2961	909	Permanenti portati	0	0	-8.7	0	0	0	2962	887	Permanenti portati	0	0	-17.3	0	0	0
2963	909	Neve (Caso 1)	0	0	-4.1	0	0	0	2964	887	Neve (Caso 1)	0	0	-8.2	0	0	0
2965	909	Vento Y+	0	0	2.3	0	0	0	2966	887	Vento Y+	0	0	4.5	0	0	0
2967	909	Neve (Caso 2)	0	0	-2.1	0	0	0	2968	887	Neve (Caso 2)	0	0	-4.1	0	0	0
2969	909	Neve (Caso 3)	0	0	-4.1	0	0	0	2970	887	Neve (Caso 3)	0	0	-8.2	0	0	0
2971	909	Carico di manutenzione	0	0	-2.7	0	0	0	2972	887	Carico di manutenzione	0	0	-5.4	0	0	0
2973	847	Permanenti portati	0	0	-17.1	0	0	0	2974	847	Neve (Caso 1)	0	0	-8.1	0	0	0
2975	847	Vento Y+	0	0	4.5	0	0	0	2976	847	Neve (Caso 2)	0	0	-4	0	0	0
2977	847	Neve (Caso 3)	0	0	-8.1	0	0	0	2978	847	Carico di manutenzione	0	0	-5.3	0	0	0
2979	803	Permanenti portati	0	0	-16.5	0	0	0	2980	803	Neve (Caso 1)	0	0	-7.8	0	0	0
2981	803	Vento Y+	0	0	4.3	0	0	0	2982	803	Neve (Caso 2)	0	0	-3.9	0	0	0
2983	803	Neve (Caso 3)	0	0	-7.8	0	0	0	2984	803	Carico di manutenzione	0	0	-5.2	0	0	0
2985	908	Permanenti portati	0	0	-8.8	0	0	0	2986	885	Permanenti portati	0	0	-17.7	0	0	0
2987	908	Neve (Caso 1)	0	0	-4.1	0	0	0	2988	885	Neve (Caso 1)	0	0	-8.3	0	0	0
2989	908	Vento Y+	0	0	2.3	0	0	0	2990	885	Vento Y+	0	0	4.6	0	0	0
2991	908	Neve (Caso 2)	0	0	-2.1	0	0	0	2992	885	Neve (Caso 2)	0	0	-4.2	0	0	0
2993	908	Neve (Caso 3)	0	0	-4.1	0	0	0	2994	885	Neve (Caso 3)	0	0	-8.3	0	0	0
2995	908	Carico di manutenzione	0	0	-2.7	0	0	0	2996	885	Carico di manutenzione	0	0	-5.5	0	0	0
2997	845	Permanenti portati	0	0	-17.9	0	0	0	2998	845	Neve (Caso 1)	0	0	-8.5	0	0	0
2999	845	Vento Y+	0	0	4.7	0	0	0	3000	845	Neve (Caso 2)	0	0	-4.2	0	0	0
3001	845	Neve (Caso 3)	0	0	-8.5	0	0	0	3002	845	Carico di manutenzione	0	0	-5.6	0	0	0
3003	801	Permanenti portati	0	0	-18.6	0	0	0	3004	801	Neve (Caso 1)	0	0	-8.8	0	0	0
3005	801	Vento Y+	0	0	4.9	0	0	0	3006	801	Neve (Caso 2)	0	0	-4.4	0	0	0
3007	801	Neve (Caso 3)	0	0	-8.8	0	0	0	3008	801	Carico di manutenzione	0	0	-5.8	0	0	0
3009	907	Permanenti portati	0	0	-8.8	0	0	0	3010	883	Permanenti portati	0	0	-17.8	0	0	0
3011	907	Neve (Caso 1)	0	0	-4.2	0	0	0	3012	883	Neve (Caso 1)	0	0	-8.4	0	0	0
3013	907	Vento Y+	0	0	2.3	0	0	0	3014	883	Vento Y+	0	0	4.7	0	0	0
3015	907	Neve (Caso 2)	0	0	-2.1	0	0	0	3016	883	Neve (Caso 2)	0	0	-4.2	0	0	0
3017	907	Neve (Caso 3)	0	0	-4.2	0	0	0	3018	883	Neve (Caso 3)	0	0	-8.4	0	0	0
3019	907	Carico di manutenzione	0	0	-2.7	0	0	0	3020	883	Carico di manutenzione	0	0	-5.6	0	0	0
3021	843	Permanenti portati	0	0	-18.3	0	0	0	3022	843	Neve (Caso 1)	0	0	-8.6	0	0	0
3023	843	Vento Y+	0	0	4.8	0	0	0	3024	843	Neve (Caso 2)	0	0	-4.3	0	0	0
3025	843	Neve (Caso 3)	0	0	-8.6	0	0	0	3026	843	Carico di manutenzione	0	0	-5.7	0	0	0
3027	799	Permanenti portati	0	0	-19.2	0	0	0	3028	799	Neve (Caso 1)	0	0	-9.1	0	0	0
3029	799	Vento Y+	0	0	5	0	0	0	3030	799	Neve (Caso 2)	0	0	-4.5	0	0	0
3031	799	Neve (Caso 3)	0	0	-9.1	0	0	0	3032	799	Carico di manutenzione	0	0	-6	0	0	0
3033	906	Permanenti portati	0	0	-8.8	0	0	0	3034	881	Permanenti portati	0	0	-17.8	0	0	0
3035	906	Neve (Caso 1)	0	0	-4.2	0	0	0	3036	881	Neve (Caso 1)	0	0	-8.4	0	0	0
3037	906	Vento Y+	0	0	2.3	0	0	0	3038	881	Vento Y+	0	0	4.7	0	0	0
3039	906	Neve (Caso 2)	0	0	-2.1	0	0	0	3040	881	Neve (Caso 2)	0	0	-4.2	0	0	0
3041	906	Neve (Caso 3)	0	0	-4.2	0	0	0	3042	881	Neve (Caso 3)	0	0	-8.4	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
3043	906	Carico di manutenzione	0	0	-2.8	0	0	0	3044	881	Carico di manutenzione	0	0	-5.6	0	0	0
3045	841	Permanenti portati	0	0	-18.1	0	0	0	3046	841	Neve (Caso 1)	0	0	-8.5	0	0	0
3047	841	Vento Y+	0	0	4.7	0	0	0	3048	841	Neve (Caso 2)	0	0	-4.3	0	0	0
3049	841	Neve (Caso 3)	0	0	-8.5	0	0	0	3050	841	Carico di manutenzione	0	0	-5.6	0	0	0
3051	798	Permanenti portati	0	0	-18.2	0	0	0	3052	798	Neve (Caso 1)	0	0	-8.6	0	0	0
3053	798	Vento Y+	0	0	4.8	0	0	0	3054	798	Neve (Caso 2)	0	0	-4.3	0	0	0
3055	798	Neve (Caso 3)	0	0	-8.6	0	0	0	3056	798	Carico di manutenzione	0	0	-5.7	0	0	0
3057	905	Permanenti portati	0	0	-8.8	0	0	0	3058	879	Permanenti portati	0	0	-17.8	0	0	0
3059	905	Neve (Caso 1)	0	0	-4.2	0	0	0	3060	879	Neve (Caso 1)	0	0	-8.4	0	0	0
3061	905	Vento Y+	0	0	2.3	0	0	0	3062	879	Vento Y+	0	0	4.7	0	0	0
3063	905	Neve (Caso 2)	0	0	-2.1	0	0	0	3064	879	Neve (Caso 2)	0	0	-4.2	0	0	0
3065	905	Neve (Caso 3)	0	0	-4.2	0	0	0	3066	879	Neve (Caso 3)	0	0	-8.4	0	0	0
3067	905	Carico di manutenzione	0	0	-2.8	0	0	0	3068	879	Carico di manutenzione	0	0	-5.5	0	0	0
3069	839	Permanenti portati	0	0	-17.8	0	0	0	3070	839	Neve (Caso 1)	0	0	-8.4	0	0	0
3071	839	Vento Y+	0	0	4.7	0	0	0	3072	839	Neve (Caso 2)	0	0	-4.2	0	0	0
3073	839	Neve (Caso 3)	0	0	-8.4	0	0	0	3074	839	Carico di manutenzione	0	0	-5.6	0	0	0
3075	796	Permanenti portati	0	0	-17.9	0	0	0	3076	796	Neve (Caso 1)	0	0	-8.4	0	0	0
3077	796	Vento Y+	0	0	4.7	0	0	0	3078	796	Neve (Caso 2)	0	0	-4.2	0	0	0
3079	796	Neve (Caso 3)	0	0	-8.4	0	0	0	3080	796	Carico di manutenzione	0	0	-5.6	0	0	0
3081	904	Permanenti portati	0	0	-8.8	0	0	0	3082	877	Permanenti portati	0	0	-17.7	0	0	0
3083	904	Neve (Caso 1)	0	0	-4.2	0	0	0	3084	877	Neve (Caso 1)	0	0	-8.3	0	0	0
3085	904	Vento Y+	0	0	2.3	0	0	0	3086	877	Vento Y+	0	0	4.6	0	0	0
3087	904	Neve (Caso 2)	0	0	-2.1	0	0	0	3088	877	Neve (Caso 2)	0	0	-4.2	0	0	0
3089	904	Neve (Caso 3)	0	0	-4.2	0	0	0	3090	877	Neve (Caso 3)	0	0	-8.3	0	0	0
3091	904	Carico di manutenzione	0	0	-2.8	0	0	0	3092	877	Carico di manutenzione	0	0	-5.5	0	0	0
3093	837	Permanenti portati	0	0	-17.6	0	0	0	3094	837	Neve (Caso 1)	0	0	-8.3	0	0	0
3095	837	Vento Y+	0	0	4.6	0	0	0	3096	837	Neve (Caso 2)	0	0	-4.2	0	0	0
3097	837	Neve (Caso 3)	0	0	-8.3	0	0	0	3098	837	Carico di manutenzione	0	0	-5.5	0	0	0
3099	794	Permanenti portati	0	0	-17.6	0	0	0	3100	794	Neve (Caso 1)	0	0	-8.3	0	0	0
3101	794	Vento Y+	0	0	4.6	0	0	0	3102	794	Neve (Caso 2)	0	0	-4.2	0	0	0
3103	794	Neve (Caso 3)	0	0	-8.3	0	0	0	3104	794	Carico di manutenzione	0	0	-5.5	0	0	0
3105	903	Permanenti portati	0	0	-8.8	0	0	0	3106	875	Permanenti portati	0	0	-17.6	0	0	0
3107	903	Neve (Caso 1)	0	0	-4.2	0	0	0	3108	875	Neve (Caso 1)	0	0	-8.3	0	0	0
3109	903	Vento Y+	0	0	2.3	0	0	0	3110	875	Vento Y+	0	0	4.6	0	0	0
3111	903	Neve (Caso 2)	0	0	-2.1	0	0	0	3112	875	Neve (Caso 2)	0	0	-4.1	0	0	0
3113	903	Neve (Caso 3)	0	0	-4.2	0	0	0	3114	875	Neve (Caso 3)	0	0	-8.3	0	0	0
3115	903	Carico di manutenzione	0	0	-2.8	0	0	0	3116	875	Carico di manutenzione	0	0	-5.5	0	0	0
3117	835	Permanenti portati	0	0	-17.3	0	0	0	3118	835	Neve (Caso 1)	0	0	-8.2	0	0	0
3119	835	Vento Y+	0	0	4.6	0	0	0	3120	835	Neve (Caso 2)	0	0	-4.1	0	0	0
3121	835	Neve (Caso 3)	0	0	-8.2	0	0	0	3122	835	Carico di manutenzione	0	0	-5.4	0	0	0
3123	792	Permanenti portati	0	0	-17.1	0	0	0	3124	792	Neve (Caso 1)	0	0	-8.1	0	0	0
3125	792	Vento Y+	0	0	4.5	0	0	0	3126	792	Neve (Caso 2)	0	0	-4	0	0	0
3127	792	Neve (Caso 3)	0	0	-8.1	0	0	0	3128	792	Carico di manutenzione	0	0	-5.3	0	0	0
3129	902	Permanenti portati	0	0	-8.8	0	0	0	3130	873	Permanenti portati	0	0	-17.5	0	0	0
3131	902	Neve (Caso 1)	0	0	-4.2	0	0	0	3132	873	Neve (Caso 1)	0	0	-8.3	0	0	0
3133	902	Vento Y+	0	0	2.3	0	0	0	3134	873	Vento Y+	0	0	4.6	0	0	0
3135	902	Neve (Caso 2)	0	0	-2.1	0	0	0	3136	873	Neve (Caso 2)	0	0	-4.1	0	0	0
3137	902	Neve (Caso 3)	0	0	-4.2	0	0	0	3138	873	Neve (Caso 3)	0	0	-8.3	0	0	0
3139	902	Carico di manutenzione	0	0	-2.8	0	0	0	3140	873	Carico di manutenzione	0	0	-5.5	0	0	0
3141	833	Permanenti portati	0	0	-17.1	0	0	0	3142	833	Neve (Caso 1)	0	0	-8.1	0	0	0
3143	833	Vento Y+	0	0	4.5	0	0	0	3144	833	Neve (Caso 2)	0	0	-4	0	0	0
3145	833	Neve (Caso 3)	0	0	-8.1	0	0	0	3146	833	Carico di manutenzione	0	0	-5.3	0	0	0
3147	790	Permanenti portati	0	0	-16.6	0	0	0	3148	790	Neve (Caso 1)	0	0	-7.8	0	0	0
3149	790	Vento Y+	0	0	4.4	0	0	0	3150	790	Neve (Caso 2)	0	0	-3.9	0	0	0
3151	790	Neve (Caso 3)	0	0	-7.8	0	0	0	3152	790	Carico di manutenzione	0	0	-5.2	0	0	0
3153	901	Permanenti portati	0	0	-8.8	0	0	0	3154	871	Permanenti portati	0	0	-17.5	0	0	0
3155	901	Neve (Caso 1)	0	0	-4.2	0	0	0	3156	871	Neve (Caso 1)	0	0	-8.2	0	0	0
3157	901	Vento Y+	0	0	2.3	0	0	0	3158	871	Vento Y+	0	0	4.6	0	0	0
3159	901	Neve (Caso 2)	0	0	-2.1	0	0	0	3160	871	Neve (Caso 2)	0	0	-4.1	0	0	0
3161	901	Neve (Caso 3)	0	0	-4.2	0	0	0	3162	871	Neve (Caso 3)	0	0	-8.2	0	0	0
3163	901	Carico di manutenzione	0	0	-2.8	0	0	0	3164	871	Carico di manutenzione	0	0	-5.5	0	0	0
3165	831	Permanenti portati	0	0	-17	0	0	0	3166	831	Neve (Caso 1)	0	0	-8	0	0	0
3167	831	Vento Y+	0	0	4.5	0	0	0	3168	831	Neve (Caso 2)	0	0	-4	0	0	0
3169	831	Neve (Caso 3)	0	0	-8	0	0	0	3170	831	Carico di manutenzione	0	0	-5.3	0	0	0
3171	788	Permanenti portati	0	0	-16.5	0	0	0	3172	788	Neve (Caso 1)	0	0	-7.8	0	0	0
3173	788	Vento Y+	0	0	4.3	0	0	0	3174	788	Neve (Caso 2)	0	0	-3.9	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
3175	788	Neve (Caso 3)	0	0	-7.8	0	0	0	3176	788	Carico di manutenzione	0	0	-5.2	0	0	0
3177	900	Permanenti portati	0	0	-8.9	0	0	0	3178	869	Permanenti portati	0	0	-17.5	0	0	0
3179	900	Neve (Caso 1)	0	0	-4.2	0	0	0	3180	869	Neve (Caso 1)	0	0	-8.3	0	0	0
3181	900	Vento Y+	0	0	2.3	0	0	0	3182	869	Vento Y+	0	0	4.6	0	0	0
3183	900	Neve (Caso 2)	0	0	-2.1	0	0	0	3184	869	Neve (Caso 2)	0	0	-4.1	0	0	0
3185	900	Neve (Caso 3)	0	0	-4.2	0	0	0	3186	869	Neve (Caso 3)	0	0	-8.3	0	0	0
3187	900	Carico di manutenzione	0	0	-2.8	0	0	0	3188	869	Carico di manutenzione	0	0	-5.5	0	0	0
3189	829	Permanenti portati	0	0	-17	0	0	0	3190	829	Neve (Caso 1)	0	0	-8	0	0	0
3191	829	Vento Y+	0	0	4.5	0	0	0	3192	829	Neve (Caso 2)	0	0	-4	0	0	0
3193	829	Neve (Caso 3)	0	0	-8	0	0	0	3194	829	Carico di manutenzione	0	0	-5.3	0	0	0
3195	786	Permanenti portati	0	0	-16.5	0	0	0	3196	786	Neve (Caso 1)	0	0	-7.8	0	0	0
3197	786	Vento Y+	0	0	4.3	0	0	0	3198	786	Neve (Caso 2)	0	0	-3.9	0	0	0
3199	786	Neve (Caso 3)	0	0	-7.8	0	0	0	3200	786	Carico di manutenzione	0	0	-5.1	0	0	0
3201	899	Permanenti portati	0	0	-8.9	0	0	0	3202	867	Permanenti portati	0	0	-17.6	0	0	0
3203	899	Neve (Caso 1)	0	0	-4.2	0	0	0	3204	867	Neve (Caso 1)	0	0	-8.3	0	0	0
3205	899	Vento Y+	0	0	2.3	0	0	0	3206	867	Vento Y+	0	0	4.6	0	0	0
3207	899	Neve (Caso 2)	0	0	-2.1	0	0	0	3208	867	Neve (Caso 2)	0	0	-4.1	0	0	0
3209	899	Neve (Caso 3)	0	0	-4.2	0	0	0	3210	867	Neve (Caso 3)	0	0	-8.3	0	0	0
3211	899	Carico di manutenzione	0	0	-2.8	0	0	0	3212	867	Carico di manutenzione	0	0	-5.5	0	0	0
3213	827	Permanenti portati	0	0	-17.1	0	0	0	3214	827	Neve (Caso 1)	0	0	-8.1	0	0	0
3215	827	Vento Y+	0	0	4.5	0	0	0	3216	827	Neve (Caso 2)	0	0	-4	0	0	0
3217	827	Neve (Caso 3)	0	0	-8.1	0	0	0	3218	827	Carico di manutenzione	0	0	-5.3	0	0	0
3219	784	Permanenti portati	0	0	-16.6	0	0	0	3220	784	Neve (Caso 1)	0	0	-7.8	0	0	0
3221	784	Vento Y+	0	0	4.4	0	0	0	3222	784	Neve (Caso 2)	0	0	-3.9	0	0	0
3223	784	Neve (Caso 3)	0	0	-7.8	0	0	0	3224	784	Carico di manutenzione	0	0	-5.2	0	0	0
3225	898	Permanenti portati	0	0	-9	0	0	0	3226	865	Permanenti portati	0	0	-17.7	0	0	0
3227	898	Neve (Caso 1)	0	0	-4.3	0	0	0	3228	865	Neve (Caso 1)	0	0	-8.4	0	0	0
3229	898	Vento Y+	0	0	2.4	0	0	0	3230	865	Vento Y+	0	0	4.7	0	0	0
3231	898	Neve (Caso 2)	0	0	-2.1	0	0	0	3232	865	Neve (Caso 2)	0	0	-4.2	0	0	0
3233	898	Neve (Caso 3)	0	0	-4.3	0	0	0	3234	865	Neve (Caso 3)	0	0	-8.4	0	0	0
3235	898	Carico di manutenzione	0	0	-2.8	0	0	0	3236	865	Carico di manutenzione	0	0	-5.5	0	0	0
3237	825	Permanenti portati	0	0	-17.1	0	0	0	3238	825	Neve (Caso 1)	0	0	-8.1	0	0	0
3239	825	Vento Y+	0	0	4.5	0	0	0	3240	825	Neve (Caso 2)	0	0	-4	0	0	0
3241	825	Neve (Caso 3)	0	0	-8.1	0	0	0	3242	825	Carico di manutenzione	0	0	-5.3	0	0	0
3243	782	Permanenti portati	0	0	-16.7	0	0	0	3244	782	Neve (Caso 1)	0	0	-7.9	0	0	0
3245	782	Vento Y+	0	0	4.4	0	0	0	3246	782	Neve (Caso 2)	0	0	-3.9	0	0	0
3247	782	Neve (Caso 3)	0	0	-7.9	0	0	0	3248	782	Carico di manutenzione	0	0	-5.2	0	0	0
3249	897	Permanenti portati	0	0	-9.3	0	0	0	3250	861	Permanenti portati	0	0	-18	0	0	0
3251	897	Neve (Caso 1)	0	0	-4.4	0	0	0	3252	861	Neve (Caso 1)	0	0	-8.5	0	0	0
3253	897	Vento Y+	0	0	2.5	0	0	0	3254	861	Vento Y+	0	0	4.7	0	0	0
3255	897	Neve (Caso 2)	0	0	-2.2	0	0	0	3256	861	Neve (Caso 2)	0	0	-4.3	0	0	0
3257	897	Neve (Caso 3)	0	0	-4.4	0	0	0	3258	861	Neve (Caso 3)	0	0	-8.5	0	0	0
3259	897	Carico di manutenzione	0	0	-2.9	0	0	0	3260	861	Carico di manutenzione	0	0	-5.6	0	0	0
3261	823	Permanenti portati	0	0	-16.8	0	0	0	3262	823	Neve (Caso 1)	0	0	-7.9	0	0	0
3263	823	Vento Y+	0	0	4.4	0	0	0	3264	823	Neve (Caso 2)	0	0	-4	0	0	0
3265	823	Neve (Caso 3)	0	0	-7.9	0	0	0	3266	823	Carico di manutenzione	0	0	-5.3	0	0	0
3267	780	Permanenti portati	0	0	-16.6	0	0	0	3268	780	Neve (Caso 1)	0	0	-7.8	0	0	0
3269	780	Vento Y+	0	0	4.3	0	0	0	3270	780	Neve (Caso 2)	0	0	-3.9	0	0	0
3271	780	Neve (Caso 3)	0	0	-7.8	0	0	0	3272	780	Carico di manutenzione	0	0	-5.2	0	0	0
3273	904	Rig Ux	1	0	0	0	0	0	3274	904	Rig Uy	0	1	0	0	0	0
3275	904	Rig Rz	0	0	0	0	0	0.01									

6.3 Carichi concentrati sismici

Indice: numero dell'elemento nell'insieme che lo contiene.

Nodo: nodo su cui agisce il carico.

Condizione: condizione elementare mappata nella quale agisce il carico.

Fx: componente della forza lungo l'asse X. [daN]

Fy: componente della forza lungo l'asse Y. [daN]

Fz: componente della forza lungo l'asse Z. [daN]

Mz: componente del momento attorno all'asse Z. [daN·m]

Peso: peso sismico. [daN]

γ: coefficiente γ. Il valore è adimensionale.

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mz	Peso	γ	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mz	Peso	γ
3276	296	Sisma X SLV	1.7	0	0	0	5.0E1	0.105	3277	296	Sisma Y SLV	0	1.7	0	0	5.0E1	0.105
3278	296	Sisma X SLO	0.7	0	0	0	5.0E1	0.105	3279	296	Sisma Y SLO	0	0.7	0	0	5.0E1	0.105
3280	296	Sisma X SLD	0.8	0	0	0	5.0E1	0.105	3281	296	Sisma Y SLD	0	0.8	0	0	5.0E1	0.105
3282	297	Sisma X SLV	0.8	0	0	0	2.4E1	0.105	3283	297	Sisma Y SLV	0	0.8	0	0	2.4E1	0.105

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mz	Peso	γ	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mz	Peso	γ
3284	297	Sisma X SLO	0.3	0	0	0	2.4E1	0.105	3285	297	Sisma Y SLO	0	0.3	0	0	2.4E1	0.105
3286	297	Sisma X SLD	0.4	0	0	0	2.4E1	0.105	3287	297	Sisma Y SLD	0	0.4	0	0	2.4E1	0.105
3288	298	Sisma X SLV	0.8	0	0	0	2.4E1	0.105	3289	298	Sisma Y SLV	0	0.8	0	0	2.4E1	0.105
3290	298	Sisma X SLO	0.3	0	0	0	2.4E1	0.105	3291	298	Sisma Y SLO	0	0.3	0	0	2.4E1	0.105
3292	298	Sisma X SLD	0.4	0	0	0	2.4E1	0.105	3293	298	Sisma Y SLD	0	0.4	0	0	2.4E1	0.105
3294	299	Sisma X SLV	0.8	0	0	0	2.4E1	0.105	3295	299	Sisma Y SLV	0	0.8	0	0	2.4E1	0.105
3296	299	Sisma X SLO	0.3	0	0	0	2.4E1	0.105	3297	299	Sisma Y SLO	0	0.3	0	0	2.4E1	0.105
3298	299	Sisma X SLD	0.4	0	0	0	2.4E1	0.105	3299	299	Sisma Y SLD	0	0.4	0	0	2.4E1	0.105
3300	300	Sisma X SLV	1.6	0	0	0	4.5E1	0.105	3301	300	Sisma Y SLV	0	1.6	0	0	4.5E1	0.105
3302	300	Sisma X SLO	0.6	0	0	0	4.5E1	0.105	3303	300	Sisma Y SLO	0	0.6	0	0	4.5E1	0.105
3304	300	Sisma X SLD	0.7	0	0	0	4.5E1	0.105	3305	300	Sisma Y SLD	0	0.7	0	0	4.5E1	0.105
3306	301	Sisma X SLV	3.2	0	0	0	7.8E1	0.125	3307	301	Sisma Y SLV	0	3.2	0	0	7.8E1	0.125
3308	301	Sisma X SLO	1.2	0	0	0	7.8E1	0.125	3309	301	Sisma Y SLO	0	1.2	0	0	7.8E1	0.125
3310	301	Sisma X SLD	1.5	0	0	0	7.8E1	0.125	3311	301	Sisma Y SLD	0	1.5	0	0	7.8E1	0.125
3312	302	Sisma X SLV	3.2	0	0	0	7.0E1	0.138	3313	302	Sisma Y SLV	0	3.2	0	0	7.0E1	0.138
3314	302	Sisma X SLO	1.2	0	0	0	7.0E1	0.138	3315	302	Sisma Y SLO	0	1.2	0	0	7.0E1	0.138
3316	302	Sisma X SLD	1.5	0	0	0	7.0E1	0.138	3317	302	Sisma Y SLD	0	1.5	0	0	7.0E1	0.138
3318	303	Sisma X SLV	3.3	0	0	0	7.2E1	0.139	3319	303	Sisma Y SLV	0	3.3	0	0	7.2E1	0.139
3320	303	Sisma X SLO	1.3	0	0	0	7.2E1	0.139	3321	303	Sisma Y SLO	0	1.3	0	0	7.2E1	0.139
3322	303	Sisma X SLD	1.5	0	0	0	7.2E1	0.139	3323	303	Sisma Y SLD	0	1.5	0	0	7.2E1	0.139
3324	304	Sisma X SLV	3.6	0	0	0	7.2E1	0.149	3325	304	Sisma Y SLV	0	3.6	0	0	7.2E1	0.149
3326	304	Sisma X SLO	1.4	0	0	0	7.2E1	0.149	3327	304	Sisma Y SLO	0	1.4	0	0	7.2E1	0.149
3328	304	Sisma X SLD	1.6	0	0	0	7.2E1	0.149	3329	304	Sisma Y SLD	0	1.6	0	0	7.2E1	0.149
3330	305	Sisma X SLV	3.9	0	0	0	7.7E1	0.153	3331	305	Sisma Y SLV	0	3.9	0	0	7.7E1	0.153
3332	305	Sisma X SLO	1.5	0	0	0	7.7E1	0.153	3333	305	Sisma Y SLO	0	1.5	0	0	7.7E1	0.153
3334	305	Sisma X SLD	1.8	0	0	0	7.7E1	0.153	3335	305	Sisma Y SLD	0	1.8	0	0	7.7E1	0.153
3336	306	Sisma X SLV	4.3	0	0	0	8.4E1	0.155	3337	306	Sisma Y SLV	0	4.3	0	0	8.4E1	0.155
3338	306	Sisma X SLO	1.7	0	0	0	8.4E1	0.155	3339	306	Sisma Y SLO	0	1.7	0	0	8.4E1	0.155
3340	306	Sisma X SLD	2	0	0	0	8.4E1	0.155	3341	306	Sisma Y SLD	0	2	0	0	8.4E1	0.155
3342	307	Sisma X SLV	4.3	0	0	0	8.4E1	0.155	3343	307	Sisma Y SLV	0	4.3	0	0	8.4E1	0.155
3344	307	Sisma X SLO	1.7	0	0	0	8.4E1	0.155	3345	307	Sisma Y SLO	0	1.7	0	0	8.4E1	0.155
3346	307	Sisma X SLD	2	0	0	0	8.4E1	0.155	3347	307	Sisma Y SLD	0	2	0	0	8.4E1	0.155
3348	308	Sisma X SLV	3.7	0	0	0	7.0E1	0.158	3349	308	Sisma Y SLV	0	3.7	0	0	7.0E1	0.158
3350	308	Sisma X SLO	1.4	0	0	0	7.0E1	0.158	3351	308	Sisma Y SLO	0	1.4	0	0	7.0E1	0.158
3352	308	Sisma X SLD	1.7	0	0	0	7.0E1	0.158	3353	308	Sisma Y SLD	0	1.7	0	0	7.0E1	0.158
3354	309	Sisma X SLV	3.8	0	0	0	7.1E1	0.16	3355	309	Sisma Y SLV	0	3.8	0	0	7.1E1	0.16
3356	309	Sisma X SLO	1.5	0	0	0	7.1E1	0.16	3357	309	Sisma Y SLO	0	1.5	0	0	7.1E1	0.16
3358	309	Sisma X SLD	1.7	0	0	0	7.1E1	0.16	3359	309	Sisma Y SLD	0	1.7	0	0	7.1E1	0.16
3360	310	Sisma X SLV	4.2	0	0	0	7.9E1	0.161	3361	310	Sisma Y SLV	0	4.2	0	0	7.9E1	0.161
3362	310	Sisma X SLO	1.6	0	0	0	7.9E1	0.161	3363	310	Sisma Y SLO	0	1.6	0	0	7.9E1	0.161
3364	310	Sisma X SLD	1.9	0	0	0	7.9E1	0.161	3365	310	Sisma Y SLD	0	1.9	0	0	7.9E1	0.161
3366	311	Sisma X SLV	5.3	0	0	0	9.9E1	0.162	3367	311	Sisma Y SLV	0	5.3	0	0	9.9E1	0.162
3368	311	Sisma X SLO	2.1	0	0	0	9.9E1	0.162	3369	311	Sisma Y SLO	0	2.1	0	0	9.9E1	0.162
3370	311	Sisma X SLD	2.4	0	0	0	9.9E1	0.162	3371	311	Sisma Y SLD	0	2.4	0	0	9.9E1	0.162
3372	312	Sisma X SLV	3.9	0	0	0	7.2E1	0.162	3373	312	Sisma Y SLV	0	3.9	0	0	7.2E1	0.162
3374	312	Sisma X SLO	1.5	0	0	0	7.2E1	0.162	3375	312	Sisma Y SLO	0	1.5	0	0	7.2E1	0.162
3376	312	Sisma X SLD	1.8	0	0	0	7.2E1	0.162	3377	312	Sisma Y SLD	0	1.8	0	0	7.2E1	0.162
3378	313	Sisma X SLV	4	0	0	0	7.3E1	0.165	3379	313	Sisma Y SLV	0	4	0	0	7.3E1	0.165
3380	313	Sisma X SLO	1.5	0	0	0	7.3E1	0.165	3381	313	Sisma Y SLO	0	1.5	0	0	7.3E1	0.165
3382	313	Sisma X SLD	1.8	0	0	0	7.3E1	0.165	3383	313	Sisma Y SLD	0	1.8	0	0	7.3E1	0.165
3384	314	Sisma X SLV	4.1	0	0	0	7.6E1	0.165	3385	314	Sisma Y SLV	0	4.1	0	0	7.6E1	0.165
3386	314	Sisma X SLO	1.6	0	0	0	7.6E1	0.165	3387	314	Sisma Y SLO	0	1.6	0	0	7.6E1	0.165
3388	314	Sisma X SLD	1.9	0	0	0	7.6E1	0.165	3389	314	Sisma Y SLD	0	1.9	0	0	7.6E1	0.165
3390	315	Sisma X SLV	4.1	0	0	0	7.4E1	0.165	3391	315	Sisma Y SLV	0	4.1	0	0	7.4E1	0.165
3392	315	Sisma X SLO	1.6	0	0	0	7.4E1	0.165	3393	315	Sisma Y SLO	0	1.6	0	0	7.4E1	0.165
3394	315	Sisma X SLD	1.9	0	0	0	7.4E1	0.165	3395	315	Sisma Y SLD	0	1.9	0	0	7.4E1	0.165
3396	316	Sisma X SLV	4	0	0	0	73.63	0.165	3397	316	Sisma Y SLV	0	4	0	0	73.63	0.165
3398	316	Sisma X SLO	1.6	0	0	0	73.63	0.165	3399	316	Sisma Y SLO	0	1.6	0	0	73.63	0.165
3400	316	Sisma X SLD	1.9	0	0	0	73.63	0.165	3401	316	Sisma Y SLD	0	1.9	0	0	73.63	0.165
3402	317	Sisma X SLV	4.2	0	0	0	7.5E1	0.167	3403	317	Sisma Y SLV	0	4.2	0	0	7.5E1	0.167
3404	317	Sisma X SLO	1.6	0	0	0	7.5E1	0.167	3405	317	Sisma Y SLO	0	1.6	0	0	7.5E1	0.167
3406	317	Sisma X SLD	1.9	0	0	0	7.5E1	0.167	3407	317	Sisma Y SLD	0	1.9	0	0	7.5E1	0.167
3408	318	Sisma X SLV	4.2	0	0	0	7.5E1	0.168	3409	318	Sisma Y SLV	0	4.2	0	0	7.5E1	0.168
3410	318	Sisma X SLO	1.6	0	0	0	7.5E1	0.168	3411	318	Sisma Y SLO	0	1.6	0	0	7.5E1	0.168
3412	318	Sisma X SLD	1.9	0	0	0	7.5E1	0.168	3413	318	Sisma Y SLD	0	1.9	0	0	7.5E1	0.168
3414	319	Sisma X SLV	4.3	0	0	0	7.6E1	0.17	3415	319	Sisma Y SLV	0	4.3	0	0	7.6E1	0.17
3416	319	Sisma X SLO	1.6	0	0	0	7.6E1	0.17	3417	319	Sisma Y SLO	0	1.6	0	0	7.6E1	0.17
3418	319	Sisma X SLD	2	0	0	0	7.6E1	0.17	3419	319	Sisma Y SLD	0	2	0	0	7.6E1	0.17
3420	320	Sisma X SLV	5.3	0	0	0	9.3E1	0.171	3421	320	Sisma Y SLV	0	5.3	0	0	9.3E1	0.171
3422	320	Sisma X SLO	2	0	0	0	9.3E1	0.171	3423	320	Sisma Y SLD	0	2	0	0	9.3E1	0.171
3424	320	Sisma X SLD	2.4	0	0	0	9.3E1	0.171	3425	320	Sisma Y SLD	0	2.4	0	0	9.3E1	0.171
3426	321	Sisma X SLV	5.3	0	0	0	9.3E1	0.171	3427	321	Sisma Y SLV	0	5.3	0	0	9.3E1	0.171
3428	321	Sisma X SLO	2	0	0	0	9.3E1	0.171	3429	321	Sisma Y SLO	0	2	0	0	9.3E1	0.171
3430	321	Sisma X SLD	2.4	0	0	0	9.3E1	0.171	3431	321	Sisma Y SLD	0	2.4	0	0	9.3E1	0.171
3432	322	Sisma X SLV	5.2	0	0	0	9.2E1	0.171	3433	322	Sisma Y SLV	0	5.2	0	0	9.2E1	0.171
3434	322	Sisma X SLO	2	0	0	0	9.2E1	0.171	3435	322	Sisma Y SLO	0	2	0	0	9.2E1	0.171
3436	322	Sisma X SLD	2.4	0	0	0	9.2E1	0.171	3437	322	Sisma Y SLD	0	2.4	0	0	9.2E1	0.171
3438	323	Sisma X SLV	5.1	0	0	0	9.0E1	0.171	3439	323	Sisma Y SLV	0	5.1	0	0	9.0E1	0.171
3440	323	Sisma X SLO	2	0	0	0	9.0E1	0.171	3441	323	Sisma Y SLO	0	2	0	0	9.0E1	0.171
3442	323	Sisma X SLD	2.3	0	0	0	9.0E1	0.171	3443	323	Sisma Y SLD	0	2.3	0	0	9.0E1	0.171
3444	324	Sisma X SLV	4.4	0	0	0	7.7E1	0.171	3445	324	Sisma Y SLV	0	4.4	0	0	7.7E1	0.171
3446	324	Sisma X SLO	1.7	0	0	0	7.7E1	0.171	3447	324	Sisma Y SLO	0	1.7	0	0	7.7E1	0.171
3448	324	Sisma X SLD	2	0	0	0	7.7E1	0.171	3449	324	Sisma Y SLD	0	2	0			

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mz	Peso	γ	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mz	Peso	γ
3482	330	Sisma X SLO	1.7	0	0	0	7.4E1	0.175	3483	330	Sisma Y SLO	0	1.7	0	0	7.4E1	0.175
3484	330	Sisma X SLD	2	0	0	0	7.4E1	0.175	3485	330	Sisma Y SLD	0	2	0	0	7.4E1	0.175
3486	331	Sisma X SLV	4.4	0	0	0	7.5E1	0.175	3487	331	Sisma Y SLV	0	4.4	0	0	7.5E1	0.175
3488	331	Sisma X SLO	1.7	0	0	0	7.5E1	0.175	3489	331	Sisma Y SLO	0	1.7	0	0	7.5E1	0.175
3490	331	Sisma X SLD	2	0	0	0	7.5E1	0.175	3491	331	Sisma Y SLD	0	2	0	0	7.5E1	0.175
3492	332	Sisma X SLV	3.7	0	0	0	6.4E1	0.176	3493	332	Sisma Y SLV	0	3.7	0	0	6.4E1	0.176
3494	332	Sisma X SLO	1.4	0	0	0	6.4E1	0.176	3495	332	Sisma Y SLO	0	1.4	0	0	6.4E1	0.176
3496	332	Sisma X SLD	1.7	0	0	0	6.4E1	0.176	3497	332	Sisma Y SLD	0	1.7	0	0	6.4E1	0.176
3498	333	Sisma X SLV	4.4	0	0	0	7.6E1	0.176	3499	333	Sisma Y SLV	0	4.4	0	0	7.6E1	0.176
3500	333	Sisma X SLO	1.7	0	0	0	7.6E1	0.176	3501	333	Sisma Y SLO	0	1.7	0	0	7.6E1	0.176
3502	333	Sisma X SLD	2	0	0	0	7.6E1	0.176	3503	333	Sisma Y SLD	0	2	0	0	7.6E1	0.176
3504	334	Sisma X SLV	4.3	0	0	0	7.4E1	0.176	3505	334	Sisma Y SLV	0	4.3	0	0	7.4E1	0.176
3506	334	Sisma X SLO	1.7	0	0	0	7.4E1	0.176	3507	334	Sisma Y SLO	0	1.7	0	0	7.4E1	0.176
3508	334	Sisma X SLD	2	0	0	0	7.4E1	0.176	3509	334	Sisma Y SLD	0	2	0	0	7.4E1	0.176
3510	335	Sisma X SLV	3.7	0	0	0	6.3E1	0.176	3511	335	Sisma Y SLV	0	3.7	0	0	6.3E1	0.176
3512	335	Sisma X SLO	1.4	0	0	0	6.3E1	0.176	3513	335	Sisma Y SLO	0	1.4	0	0	6.3E1	0.176
3514	335	Sisma X SLD	1.7	0	0	0	6.3E1	0.176	3515	335	Sisma Y SLD	0	1.7	0	0	6.3E1	0.176
3516	336	Sisma X SLV	4.6	0	0	0	7.9E1	0.176	3517	336	Sisma Y SLV	0	4.6	0	0	7.9E1	0.176
3518	336	Sisma X SLO	1.8	0	0	0	7.9E1	0.176	3519	336	Sisma Y SLO	0	1.8	0	0	7.9E1	0.176
3520	336	Sisma X SLD	2.1	0	0	0	7.9E1	0.176	3521	336	Sisma Y SLD	0	2.1	0	0	7.9E1	0.176
3522	337	Sisma X SLV	4	0	0	0	6.9E1	0.176	3523	337	Sisma Y SLV	0	4	0	0	6.9E1	0.176
3524	337	Sisma X SLO	1.6	0	0	0	6.9E1	0.176	3525	337	Sisma Y SLO	0	1.6	0	0	6.9E1	0.176
3526	337	Sisma X SLD	1.8	0	0	0	6.9E1	0.176	3527	337	Sisma Y SLD	0	1.8	0	0	6.9E1	0.176
3528	338	Sisma X SLV	7.7	0	0	0	1.2E2	0.197	3529	338	Sisma Y SLV	0	7.7	0	0	1.2E2	0.197
3530	338	Sisma X SLO	3	0	0	0	1.2E2	0.197	3531	338	Sisma Y SLO	0	3	0	0	1.2E2	0.197
3532	338	Sisma X SLD	3.5	0	0	0	1.2E2	0.197	3533	338	Sisma Y SLD	0	3.5	0	0	1.2E2	0.197
3534	339	Sisma X SLV	4.5	0	0	0	5.2E1	0.261	3535	339	Sisma Y SLV	0	4.5	0	0	5.2E1	0.261
3536	339	Sisma X SLO	1.8	0	0	0	5.2E1	0.261	3537	339	Sisma Y SLO	0	1.8	0	0	5.2E1	0.261
3538	339	Sisma X SLD	2.1	0	0	0	5.2E1	0.261	3539	339	Sisma Y SLD	0	2.1	0	0	5.2E1	0.261
3540	340	Sisma X SLV	3.9	0	0	0	4.2E1	0.282	3541	340	Sisma Y SLV	0	3.9	0	0	4.2E1	0.282
3542	340	Sisma X SLO	1.5	0	0	0	4.2E1	0.282	3543	340	Sisma Y SLO	0	1.5	0	0	4.2E1	0.282
3544	340	Sisma X SLD	1.8	0	0	0	4.2E1	0.282	3545	340	Sisma Y SLD	0	1.8	0	0	4.2E1	0.282
3546	341	Sisma X SLV	3.8	0	0	0	4.1E1	0.282	3547	341	Sisma Y SLV	0	3.8	0	0	4.1E1	0.282
3548	341	Sisma X SLO	1.5	0	0	0	4.1E1	0.282	3549	341	Sisma Y SLO	0	1.5	0	0	4.1E1	0.282
3550	341	Sisma X SLD	1.7	0	0	0	4.1E1	0.282	3551	341	Sisma Y SLD	0	1.7	0	0	4.1E1	0.282
3552	342	Sisma X SLV	7.6	0	0	0	7.7E1	0.297	3553	342	Sisma Y SLV	0	7.6	0	0	7.7E1	0.297
3554	342	Sisma X SLO	2.9	0	0	0	7.7E1	0.297	3555	342	Sisma Y SLO	0	2.9	0	0	7.7E1	0.297
3556	342	Sisma X SLD	3.5	0	0	0	7.7E1	0.297	3557	342	Sisma Y SLD	0	3.5	0	0	7.7E1	0.297
3558	343	Sisma X SLV	8.3	0	0	0	8.3E1	0.299	3559	343	Sisma Y SLV	0	8.3	0	0	8.3E1	0.299
3560	343	Sisma X SLO	3.2	0	0	0	8.3E1	0.299	3561	343	Sisma Y SLO	0	3.2	0	0	8.3E1	0.299
3562	343	Sisma X SLD	3.8	0	0	0	8.3E1	0.299	3563	343	Sisma Y SLD	0	3.8	0	0	8.3E1	0.299
3564	344	Sisma X SLV	7.5	0	0	0	7.4E1	0.305	3565	344	Sisma Y SLV	0	7.5	0	0	7.4E1	0.305
3566	344	Sisma X SLO	2.9	0	0	0	7.4E1	0.305	3567	344	Sisma Y SLO	0	2.9	0	0	7.4E1	0.305
3568	344	Sisma X SLD	3.5	0	0	0	7.4E1	0.305	3569	344	Sisma Y SLD	0	3.5	0	0	7.4E1	0.305
3570	345	Sisma X SLV	8.2	0	0	0	8.0E1	0.31	3571	345	Sisma Y SLV	0	8.2	0	0	8.0E1	0.31
3572	345	Sisma X SLO	3.2	0	0	0	8.0E1	0.31	3573	345	Sisma Y SLO	0	3.2	0	0	8.0E1	0.31
3574	345	Sisma X SLD	3.7	0	0	0	8.0E1	0.31	3575	345	Sisma Y SLD	0	3.7	0	0	8.0E1	0.31
3576	346	Sisma X SLV	8.4	0	0	0	8.1E1	0.31	3577	346	Sisma Y SLV	0	8.4	0	0	8.1E1	0.31
3578	346	Sisma X SLO	3.2	0	0	0	8.1E1	0.31	3579	346	Sisma Y SLO	0	3.2	0	0	8.1E1	0.31
3580	346	Sisma X SLD	3.8	0	0	0	8.1E1	0.31	3581	346	Sisma Y SLD	0	3.8	0	0	8.1E1	0.31
3582	347	Sisma X SLV	8.5	0	0	0	8.2E1	0.31	3583	347	Sisma Y SLV	0	8.5	0	0	8.2E1	0.31
3584	347	Sisma X SLO	3.3	0	0	0	8.2E1	0.31	3585	347	Sisma Y SLO	0	3.3	0	0	8.2E1	0.31
3586	347	Sisma X SLD	3.9	0	0	0	8.2E1	0.31	3587	347	Sisma Y SLD	0	3.9	0	0	8.2E1	0.31
3588	348	Sisma X SLV	9.7	0	0	0	9.3E1	0.315	3589	348	Sisma Y SLV	0	9.7	0	0	9.3E1	0.315
3590	348	Sisma X SLO	3.7	0	0	0	9.3E1	0.315	3591	348	Sisma Y SLO	0	3.7	0	0	9.3E1	0.315
3592	348	Sisma X SLD	4.4	0	0	0	9.3E1	0.315	3593	348	Sisma Y SLD	0	4.4	0	0	9.3E1	0.315
3594	349	Sisma X SLV	7.4	0	0	0	7.0E1	0.316	3595	349	Sisma Y SLV	0	7.4	0	0	7.0E1	0.316
3596	349	Sisma X SLO	2.8	0	0	0	7.0E1	0.316	3597	349	Sisma Y SLO	0	2.8	0	0	7.0E1	0.316
3598	349	Sisma X SLD	3.4	0	0	0	7.0E1	0.316	3599	349	Sisma Y SLD	0	3.4	0	0	7.0E1	0.316
3600	350	Sisma X SLV	8.1	0	0	0	7.7E1	0.316	3601	350	Sisma Y SLV	0	8.1	0	0	7.7E1	0.316
3602	350	Sisma X SLO	3.1	0	0	0	7.7E1	0.316	3603	350	Sisma Y SLO	0	3.1	0	0	7.7E1	0.316
3604	350	Sisma X SLD	3.7	0	0	0	7.7E1	0.316	3605	350	Sisma Y SLD	0	3.7	0	0	7.7E1	0.316
3606	351	Sisma X SLV	5.6	0	0	0	5.2E1	0.319	3607	351	Sisma Y SLV	0	5.6	0	0	5.2E1	0.319
3608	351	Sisma X SLO	2.1	0	0	0	5.2E1	0.319	3609	351	Sisma Y SLO	0	2.1	0	0	5.2E1	0.319
3610	351	Sisma X SLD	2.5	0	0	0	5.2E1	0.319	3611	351	Sisma Y SLD	0	2.5	0	0	5.2E1	0.319
3612	352	Sisma X SLV	3.8	0	0	0	35.63	0.319	3613	352	Sisma Y SLV	0	3.8	0	0	35.63	0.319
3614	352	Sisma X SLO	1.5	0	0	0	35.63	0.319	3615	352	Sisma Y SLO	0	1.5	0	0	35.63	0.319
3616	352	Sisma X SLD	1.7	0	0	0	35.63	0.319	3617	352	Sisma Y SLD	0	1.7	0	0	35.63	0.319
3618	353	Sisma X SLV	6.7	0	0	0	6.3E1	0.319	3619	353	Sisma Y SLV	0	6.7	0	0	6.3E1	0.319
3620	353	Sisma X SLO	2.6	0	0	0	6.3E1	0.319	3621	353	Sisma Y SLO	0	2.6	0	0	6.3E1	0.319
3622	353	Sisma X SLD	3	0	0	0	6.3E1	0.319	3623	353	Sisma Y SLD	0	3	0	0	6.3E1	0.319
3624	354	Sisma X SLV	7.6	0	0	0	7.1E1	0.319	3625	354	Sisma Y SLV	0	7.6	0	0	7.1E1	0.319
3626	354	Sisma X SLO	2.9	0	0	0	7.1E1	0.319	3627	354	Sisma Y SLO	0	2.9	0	0	7.1E1	0.319
3628	354	Sisma X SLD	3.5	0	0	0	7.1E1	0.319	3629	354	Sisma Y SLD	0	3.5	0	0	7.1E1	0.319
3630	355	Sisma X SLV	7.2	0	0	0	6.8E1	0.319	3631	355	Sisma Y SLV	0	7.2	0	0	6.8E1	0.319
3632	355	Sisma X SLO	2.8	0	0	0	6.8E1	0.319	3633	355	Sisma Y SLO	0	2.8	0	0	6.8E1	0.319
3634	355	Sisma X SLD	3.3	0	0	0	6.8E1	0.319	3635	355	Sisma Y SLD	0	3.3	0	0	6.8E1	0.319
3636	356	Sisma X SLV	6.6	0	0	0	6.2E1	0.319	3637	356	Sisma Y SLV	0	6.6	0	0	6.2E1	0.319
3638	356	Sisma X SLO	2.5	0	0	0	6.2E1	0.319	3639	356	Sisma Y SLO	0	2.5	0	0	6.2E1	0.319
3640	356	Sisma X SLD	3	0	0	0	6.2E1	0.319	3641	356	Sisma Y SLD	0	3	0	0	6.2E1	0.319
3642	357	Sisma X SLV	3	0	0	0	2.9E1	0.319	3643	357	Sisma Y SLV	0	3	0	0	2.9E1	0.319
3644	357	Sisma X SLO	1.2	0	0	0	2.9E1	0.319	3645	357	Sisma Y SLO	0	1.2	0	0	2.9E1	0.319
3646	357	Sisma X SLD	1.4	0	0	0	2.9E1	0.319	3647	357	Sisma Y SLD	0	1.4	0</			

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mz	Peso	γ	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mz	Peso	γ
3680	363	Sisma X SLO	3.3	0	0	0	7.9E1	0.329	3681	363	Sisma Y SLO	0	3.3	0	0	7.9E1	0.329
3682	363	Sisma X SLD	3.9	0	0	0	7.9E1	0.329	3683	363	Sisma Y SLD	0	3.9	0	0	7.9E1	0.329
3684	364	Sisma X SLV	8.3	0	0	0	75.16	0.332	3685	364	Sisma Y SLV	0	8.3	0	0	75.16	0.332
3686	364	Sisma X SLO	3.2	0	0	0	75.16	0.332	3687	364	Sisma Y SLO	0	3.2	0	0	75.16	0.332
3688	364	Sisma X SLD	3.8	0	0	0	75.16	0.332	3689	364	Sisma Y SLD	0	3.8	0	0	75.16	0.332
3690	365	Sisma X SLV	8.1	0	0	0	7.4E1	0.332	3691	365	Sisma Y SLV	0	8.1	0	0	7.4E1	0.332
3692	365	Sisma X SLO	3.1	0	0	0	7.4E1	0.332	3693	365	Sisma Y SLO	0	3.1	0	0	7.4E1	0.332
3694	365	Sisma X SLD	3.7	0	0	0	7.4E1	0.332	3695	365	Sisma Y SLD	0	3.7	0	0	7.4E1	0.332
3696	366	Sisma X SLV	10.6	0	0	0	9.5E1	0.335	3697	366	Sisma Y SLV	0	10.6	0	0	9.5E1	0.335
3698	366	Sisma X SLO	4.1	0	0	0	9.5E1	0.335	3699	366	Sisma Y SLO	0	4.1	0	0	9.5E1	0.335
3700	366	Sisma X SLD	4.8	0	0	0	9.5E1	0.335	3701	366	Sisma Y SLD	0	4.8	0	0	9.5E1	0.335
3702	367	Sisma X SLV	10	0	0	0	9.0E1	0.336	3703	367	Sisma Y SLV	0	10	0	0	9.0E1	0.336
3704	367	Sisma X SLO	3.8	0	0	0	9.0E1	0.336	3705	367	Sisma Y SLO	0	3.8	0	0	9.0E1	0.336
3706	367	Sisma X SLD	4.6	0	0	0	9.0E1	0.336	3707	367	Sisma Y SLD	0	4.6	0	0	9.0E1	0.336
3708	368	Sisma X SLV	7.9	0	0	0	7.0E1	0.337	3709	368	Sisma Y SLV	0	7.9	0	0	7.0E1	0.337
3710	368	Sisma X SLO	3	0	0	0	7.0E1	0.337	3711	368	Sisma Y SLO	0	3	0	0	7.0E1	0.337
3712	368	Sisma X SLD	3.6	0	0	0	7.0E1	0.337	3713	368	Sisma Y SLD	0	3.6	0	0	7.0E1	0.337
3714	369	Sisma X SLV	8	0	0	0	7.2E1	0.337	3715	369	Sisma Y SLV	0	8	0	0	7.2E1	0.337
3716	369	Sisma X SLO	3.1	0	0	0	7.2E1	0.337	3717	369	Sisma Y SLO	0	3.1	0	0	7.2E1	0.337
3718	369	Sisma X SLD	3.7	0	0	0	7.2E1	0.337	3719	369	Sisma Y SLD	0	3.7	0	0	7.2E1	0.337
3720	370	Sisma X SLV	8.6	0	0	0	7.7E1	0.338	3721	370	Sisma Y SLV	0	8.6	0	0	7.7E1	0.338
3722	370	Sisma X SLO	3.3	0	0	0	7.7E1	0.338	3723	370	Sisma Y SLO	0	3.3	0	0	7.7E1	0.338
3724	370	Sisma X SLD	3.9	0	0	0	7.7E1	0.338	3725	370	Sisma Y SLD	0	3.9	0	0	7.7E1	0.338
3726	371	Sisma X SLV	8.7	0	0	0	7.7E1	0.339	3727	371	Sisma Y SLV	0	8.7	0	0	7.7E1	0.339
3728	371	Sisma X SLO	3.3	0	0	0	7.7E1	0.339	3729	371	Sisma Y SLO	0	3.3	0	0	7.7E1	0.339
3730	371	Sisma X SLD	4	0	0	0	7.7E1	0.339	3731	371	Sisma Y SLD	0	4	0	0	7.7E1	0.339
3732	372	Sisma X SLV	10.5	0	0	0	9.3E1	0.341	3733	372	Sisma Y SLV	0	10.5	0	0	9.3E1	0.341
3734	372	Sisma X SLO	4.1	0	0	0	9.3E1	0.341	3735	372	Sisma Y SLO	0	4.1	0	0	9.3E1	0.341
3736	372	Sisma X SLD	4.8	0	0	0	9.3E1	0.341	3737	372	Sisma Y SLD	0	4.8	0	0	9.3E1	0.341
3738	373	Sisma X SLV	10.3	0	0	0	91.33	0.341	3739	373	Sisma Y SLV	0	10.3	0	0	91.33	0.341
3740	373	Sisma X SLO	4	0	0	0	91.33	0.341	3741	373	Sisma Y SLO	0	4	0	0	91.33	0.341
3742	373	Sisma X SLD	4.7	0	0	0	91.33	0.341	3743	373	Sisma Y SLD	0	4.7	0	0	91.33	0.341
3744	374	Sisma X SLV	10.5	0	0	0	9.2E1	0.342	3745	374	Sisma Y SLV	0	10.5	0	0	9.2E1	0.342
3746	374	Sisma X SLO	4	0	0	0	9.2E1	0.342	3747	374	Sisma Y SLO	0	4	0	0	9.2E1	0.342
3748	374	Sisma X SLD	4.8	0	0	0	9.2E1	0.342	3749	374	Sisma Y SLD	0	4.8	0	0	9.2E1	0.342
3750	375	Sisma X SLV	8.8	0	0	0	7.7E1	0.342	3751	375	Sisma Y SLV	0	8.8	0	0	7.7E1	0.342
3752	375	Sisma X SLO	3.4	0	0	0	7.7E1	0.342	3753	375	Sisma Y SLO	0	3.4	0	0	7.7E1	0.342
3754	375	Sisma X SLD	4	0	0	0	7.7E1	0.342	3755	375	Sisma Y SLD	0	4	0	0	7.7E1	0.342
3756	376	Sisma X SLV	8.9	0	0	0	7.9E1	0.343	3757	376	Sisma Y SLV	0	8.9	0	0	7.9E1	0.343
3758	376	Sisma X SLO	3.4	0	0	0	7.9E1	0.343	3759	376	Sisma Y SLO	0	3.4	0	0	7.9E1	0.343
3760	376	Sisma X SLD	4.1	0	0	0	7.9E1	0.343	3761	376	Sisma Y SLD	0	4.1	0	0	7.9E1	0.343
3762	377	Sisma X SLV	8.3	0	0	0	7.3E1	0.345	3763	377	Sisma Y SLV	0	8.3	0	0	7.3E1	0.345
3764	377	Sisma X SLO	3.2	0	0	0	7.3E1	0.345	3765	377	Sisma Y SLO	0	3.2	0	0	7.3E1	0.345
3766	377	Sisma X SLD	3.8	0	0	0	7.3E1	0.345	3767	377	Sisma Y SLD	0	3.8	0	0	7.3E1	0.345
3768	378	Sisma X SLV	8.5	0	0	0	7.4E1	0.345	3769	378	Sisma Y SLV	0	8.5	0	0	7.4E1	0.345
3770	378	Sisma X SLO	3.3	0	0	0	7.4E1	0.345	3771	378	Sisma Y SLO	0	3.3	0	0	7.4E1	0.345
3772	378	Sisma X SLD	3.9	0	0	0	7.4E1	0.345	3773	378	Sisma Y SLD	0	3.9	0	0	7.4E1	0.345
3774	379	Sisma X SLV	8.7	0	0	0	7.5E1	0.349	3775	379	Sisma Y SLV	0	8.7	0	0	7.5E1	0.349
3776	379	Sisma X SLO	3.3	0	0	0	7.5E1	0.349	3777	379	Sisma Y SLO	0	3.3	0	0	7.5E1	0.349
3778	379	Sisma X SLD	4	0	0	0	7.5E1	0.349	3779	379	Sisma Y SLD	0	4	0	0	7.5E1	0.349
3780	380	Sisma X SLV	8.9	0	0	0	7.7E1	0.349	3781	380	Sisma Y SLV	0	8.9	0	0	7.7E1	0.349
3782	380	Sisma X SLO	3.5	0	0	0	7.7E1	0.349	3783	380	Sisma Y SLO	0	3.5	0	0	7.7E1	0.349
3784	380	Sisma X SLD	4.1	0	0	0	7.7E1	0.349	3785	380	Sisma Y SLD	0	4.1	0	0	7.7E1	0.349
3786	381	Sisma X SLV	10.6	0	0	0	8.5E1	0.374	3787	381	Sisma Y SLV	0	10.6	0	0	8.5E1	0.374
3788	381	Sisma X SLO	4.1	0	0	0	8.5E1	0.374	3789	381	Sisma Y SLO	0	4.1	0	0	8.5E1	0.374
3790	381	Sisma X SLD	4.8	0	0	0	8.5E1	0.374	3791	381	Sisma Y SLD	0	4.8	0	0	8.5E1	0.374
3792	382	Sisma X SLV	4.2	0	0	0	3.3E1	0.385	3793	382	Sisma Y SLV	0	4.2	0	0	3.3E1	0.385
3794	382	Sisma X SLO	1.6	0	0	0	3.3E1	0.385	3795	382	Sisma Y SLO	0	1.6	0	0	3.3E1	0.385
3796	382	Sisma X SLD	1.9	0	0	0	3.3E1	0.385	3797	382	Sisma Y SLD	0	1.9	0	0	3.3E1	0.385
3798	383	Sisma X SLV	10.3	0	0	0	6.8E1	0.454	3799	383	Sisma Y SLV	0	10.3	0	0	6.8E1	0.454
3800	383	Sisma X SLO	4	0	0	0	6.8E1	0.454	3801	383	Sisma Y SLO	0	4	0	0	6.8E1	0.454
3802	383	Sisma X SLD	4.7	0	0	0	6.8E1	0.454	3803	383	Sisma Y SLD	0	4.7	0	0	6.8E1	0.454
3804	384	Sisma X SLV	6.5	0	0	0	4.3E1	0.459	3805	384	Sisma Y SLV	0	6.5	0	0	4.3E1	0.459
3806	384	Sisma X SLO	2.5	0	0	0	4.3E1	0.459	3807	384	Sisma Y SLO	0	2.5	0	0	4.3E1	0.459
3808	384	Sisma X SLD	3	0	0	0	4.3E1	0.459	3809	384	Sisma Y SLD	0	3	0	0	4.3E1	0.459
3810	385	Sisma X SLV	6.2	0	0	0	4.1E1	0.459	3811	385	Sisma Y SLV	0	6.2	0	0	4.1E1	0.459
3812	385	Sisma X SLO	2.4	0	0	0	4.1E1	0.459	3813	385	Sisma Y SLO	0	2.4	0	0	4.1E1	0.459
3814	385	Sisma X SLD	2.9	0	0	0	4.1E1	0.459	3815	385	Sisma Y SLD	0	2.9	0	0	4.1E1	0.459
3816	386	Sisma X SLV	12.1	0	0	0	7.9E1	0.463	3817	386	Sisma Y SLV	0	12.1	0	0	7.9E1	0.463
3818	386	Sisma X SLO	4.7	0	0	0	7.9E1	0.463	3819	386	Sisma Y SLO	0	4.7	0	0	7.9E1	0.463
3820	386	Sisma X SLD	5.5	0	0	0	7.9E1	0.463	3821	386	Sisma Y SLD	0	5.5	0	0	7.9E1	0.463
3822	387	Sisma X SLV	11.7	0	0	0	7.6E1	0.465	3823	387	Sisma Y SLV	0	11.7	0	0	7.6E1	0.465
3824	387	Sisma X SLO	4.5	0	0	0	7.6E1	0.465	3825	387	Sisma Y SLO	0	4.5	0	0	7.6E1	0.465
3826	387	Sisma X SLD	5.3	0	0	0	7.6E1	0.465	3827	387	Sisma Y SLD	0	5.3	0	0	7.6E1	0.465
3828	388	Sisma X SLV	12.1	0	0	0	7.8E1	0.466	3829	388	Sisma Y SLV	0	12.1	0	0	7.8E1	0.466
3830	388	Sisma X SLO	4.7	0	0	0	7.8E1	0.466	3831	388	Sisma Y SLO	0	4.7	0	0	7.8E1	0.466
3832	388	Sisma X SLD	5.5	0	0	0	7.8E1	0.466	3833	388	Sisma Y SLD	0	5.5	0	0	7.8E1	0.466
3834	389	Sisma X SLV	11.5	0	0	0	7.4E1	0.466	3835	389	Sisma Y SLV	0	11.5	0	0	7.4E1	0.466
3836	389	Sisma X SLO	4.4	0	0	0	7.4E1	0.466	3837	389	Sisma Y SLO	0	4.4	0	0	7.4E1	0.466
3838	389	Sisma X SLD	5.2	0	0	0	7.4E1	0.466	3839	389	Sisma Y SLD	0	5.2	0	0	7.4E1	0.466
3840	390	Sisma X SLV	13	0	0	0	8.4E1	0.466	3841	390	Sisma Y SLV	0	13	0	0	8.4E1	0.466
3842	390	Sisma X SLO	5	0	0	0	8.4E1	0.466	3843	390	Sisma Y SLO	0	5	0	0	8.4E1	0.466
3844	390	Sisma X SLD	6	0	0	0	8.4E1	0.466	3845	390							

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mz	Peso	γ	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mz	Peso	γ
3878	396	Sisma X SLO	4.1	0	0	0	6.7E1	0.475	3879	396	Sisma Y SLO	0	4.1	0	0	6.7E1	0.475
3880	396	Sisma X SLD	4.8	0	0	0	6.7E1	0.475	3881	396	Sisma Y SLD	0	4.8	0	0	6.7E1	0.475
3882	397	Sisma X SLV	11.4	0	0	0	7.2E1	0.475	3883	397	Sisma Y SLV	0	11.4	0	0	7.2E1	0.475
3884	397	Sisma X SLO	4.4	0	0	0	7.2E1	0.475	3885	397	Sisma Y SLO	0	4.4	0	0	7.2E1	0.475
3886	397	Sisma X SLD	5.2	0	0	0	7.2E1	0.475	3887	397	Sisma Y SLD	0	5.2	0	0	7.2E1	0.475
3888	398	Sisma X SLV	11.4	0	0	0	7.1E1	0.481	3889	398	Sisma Y SLV	0	11.4	0	0	7.1E1	0.481
3890	398	Sisma X SLO	4.4	0	0	0	7.1E1	0.481	3891	398	Sisma Y SLO	0	4.4	0	0	7.1E1	0.481
3892	398	Sisma X SLD	5.2	0	0	0	7.1E1	0.481	3893	398	Sisma Y SLD	0	5.2	0	0	7.1E1	0.481
3894	399	Sisma X SLV	11.7	0	0	0	7.2E1	0.488	3895	399	Sisma Y SLV	0	11.7	0	0	7.2E1	0.488
3896	399	Sisma X SLO	4.5	0	0	0	7.2E1	0.488	3897	399	Sisma Y SLO	0	4.5	0	0	7.2E1	0.488
3898	399	Sisma X SLD	5.3	0	0	0	7.2E1	0.488	3899	399	Sisma Y SLD	0	5.3	0	0	7.2E1	0.488
3900	400	Sisma X SLV	12	0	0	0	7.3E1	0.494	3901	400	Sisma Y SLV	0	12	0	0	7.3E1	0.494
3902	400	Sisma X SLO	4.6	0	0	0	7.3E1	0.494	3903	400	Sisma Y SLO	0	4.6	0	0	7.3E1	0.494
3904	400	Sisma X SLD	5.5	0	0	0	7.3E1	0.494	3905	400	Sisma Y SLD	0	5.5	0	0	7.3E1	0.494
3906	401	Sisma X SLV	10.5	0	0	0	6.4E1	0.494	3907	401	Sisma Y SLV	0	10.5	0	0	6.4E1	0.494
3908	401	Sisma X SLO	4	0	0	0	6.4E1	0.494	3909	401	Sisma Y SLO	0	4	0	0	6.4E1	0.494
3910	401	Sisma X SLD	4.8	0	0	0	6.4E1	0.494	3911	401	Sisma Y SLD	0	4.8	0	0	6.4E1	0.494
3912	402	Sisma X SLV	9.5	0	0	0	5.7E1	0.497	3913	402	Sisma Y SLV	0	9.5	0	0	5.7E1	0.497
3914	402	Sisma X SLO	3.6	0	0	0	5.7E1	0.497	3915	402	Sisma Y SLO	0	3.6	0	0	5.7E1	0.497
3916	402	Sisma X SLD	4.3	0	0	0	5.7E1	0.497	3917	402	Sisma Y SLD	0	4.3	0	0	5.7E1	0.497
3918	403	Sisma X SLV	12.4	0	0	0	7.5E1	0.502	3919	403	Sisma Y SLV	0	12.4	0	0	7.5E1	0.502
3920	403	Sisma X SLO	4.8	0	0	0	7.5E1	0.502	3921	403	Sisma Y SLO	0	4.8	0	0	7.5E1	0.502
3922	403	Sisma X SLD	5.7	0	0	0	7.5E1	0.502	3923	403	Sisma Y SLD	0	5.7	0	0	7.5E1	0.502
3924	404	Sisma X SLV	12.8	0	0	0	7.6E1	0.504	3925	404	Sisma Y SLV	0	12.8	0	0	7.6E1	0.504
3926	404	Sisma X SLO	4.9	0	0	0	7.6E1	0.504	3927	404	Sisma Y SLO	0	4.9	0	0	7.6E1	0.504
3928	404	Sisma X SLD	5.8	0	0	0	7.6E1	0.504	3929	404	Sisma Y SLD	0	5.8	0	0	7.6E1	0.504
3930	405	Sisma X SLV	12.3	0	0	0	7.3E1	0.504	3931	405	Sisma Y SLV	0	12.3	0	0	7.3E1	0.504
3932	405	Sisma X SLO	4.7	0	0	0	7.3E1	0.504	3933	405	Sisma Y SLO	0	4.7	0	0	7.3E1	0.504
3934	405	Sisma X SLD	5.6	0	0	0	7.3E1	0.504	3935	405	Sisma Y SLD	0	5.6	0	0	7.3E1	0.504
3936	406	Sisma X SLV	14.7	0	0	0	8.7E1	0.505	3937	406	Sisma Y SLV	0	14.7	0	0	8.7E1	0.505
3938	406	Sisma X SLO	5.7	0	0	0	8.7E1	0.505	3939	406	Sisma Y SLO	0	5.7	0	0	8.7E1	0.505
3940	406	Sisma X SLD	6.7	0	0	0	8.7E1	0.505	3941	406	Sisma Y SLD	0	6.7	0	0	8.7E1	0.505
3942	407	Sisma X SLV	12.4	0	0	0	7.4E1	0.506	3943	407	Sisma Y SLV	0	12.4	0	0	7.4E1	0.506
3944	407	Sisma X SLO	4.8	0	0	0	7.4E1	0.506	3945	407	Sisma Y SLO	0	4.8	0	0	7.4E1	0.506
3946	407	Sisma X SLD	5.7	0	0	0	7.4E1	0.506	3947	407	Sisma Y SLD	0	5.7	0	0	7.4E1	0.506
3948	408	Sisma X SLV	17.5	0	0	0	1.0E2	0.506	3949	408	Sisma Y SLV	0	17.5	0	0	1.0E2	0.506
3950	408	Sisma X SLO	6.7	0	0	0	1.0E2	0.506	3951	408	Sisma Y SLO	0	6.7	0	0	1.0E2	0.506
3952	408	Sisma X SLD	8	0	0	0	1.0E2	0.506	3953	408	Sisma Y SLD	0	8	0	0	1.0E2	0.506
3954	409	Sisma X SLV	15.4	0	0	0	9.2E1	0.507	3955	409	Sisma Y SLV	0	15.4	0	0	9.2E1	0.507
3956	409	Sisma X SLO	6	0	0	0	9.2E1	0.507	3957	409	Sisma Y SLO	0	6	0	0	9.2E1	0.507
3958	409	Sisma X SLD	7.1	0	0	0	9.2E1	0.507	3959	409	Sisma Y SLD	0	7.1	0	0	9.2E1	0.507
3960	410	Sisma X SLV	15.7	0	0	0	9.2E1	0.511	3961	410	Sisma Y SLV	0	15.7	0	0	9.2E1	0.511
3962	410	Sisma X SLO	6	0	0	0	9.2E1	0.511	3963	410	Sisma Y SLO	0	6	0	0	9.2E1	0.511
3964	410	Sisma X SLD	7.2	0	0	0	9.2E1	0.511	3965	410	Sisma Y SLD	0	7.2	0	0	9.2E1	0.511
3966	411	Sisma X SLV	15.8	0	0	0	9.3E1	0.512	3967	411	Sisma Y SLV	0	15.8	0	0	9.3E1	0.512
3968	411	Sisma X SLO	6.1	0	0	0	9.3E1	0.512	3969	411	Sisma Y SLO	0	6.1	0	0	9.3E1	0.512
3970	411	Sisma X SLD	7.2	0	0	0	9.3E1	0.512	3971	411	Sisma Y SLD	0	7.2	0	0	9.3E1	0.512
3972	412	Sisma X SLV	13.5	0	0	0	8.0E1	0.512	3973	412	Sisma Y SLV	0	13.5	0	0	8.0E1	0.512
3974	412	Sisma X SLO	5.2	0	0	0	8.0E1	0.512	3975	412	Sisma Y SLO	0	5.2	0	0	8.0E1	0.512
3976	412	Sisma X SLD	6.2	0	0	0	8.0E1	0.512	3977	412	Sisma Y SLD	0	6.2	0	0	8.0E1	0.512
3978	413	Sisma X SLV	13.6	0	0	0	8.0E1	0.513	3979	413	Sisma Y SLV	0	13.6	0	0	8.0E1	0.513
3980	413	Sisma X SLO	5.2	0	0	0	8.0E1	0.513	3981	413	Sisma Y SLO	0	5.2	0	0	8.0E1	0.513
3982	413	Sisma X SLD	6.2	0	0	0	8.0E1	0.513	3983	413	Sisma Y SLD	0	6.2	0	0	8.0E1	0.513
3984	414	Sisma X SLV	12.9	0	0	0	7.5E1	0.513	3985	414	Sisma Y SLV	0	12.9	0	0	7.5E1	0.513
3986	414	Sisma X SLO	5	0	0	0	7.5E1	0.513	3987	414	Sisma Y SLO	0	5	0	0	7.5E1	0.513
3988	414	Sisma X SLD	5.9	0	0	0	7.5E1	0.513	3989	414	Sisma Y SLD	0	5.9	0	0	7.5E1	0.513
3990	415	Sisma X SLV	13.7	0	0	0	8.1E1	0.514	3991	415	Sisma Y SLV	0	13.7	0	0	8.1E1	0.514
3992	415	Sisma X SLO	5.3	0	0	0	8.1E1	0.514	3993	415	Sisma Y SLO	0	5.3	0	0	8.1E1	0.514
3994	415	Sisma X SLD	6.3	0	0	0	8.1E1	0.514	3995	415	Sisma Y SLD	0	6.3	0	0	8.1E1	0.514
3996	416	Sisma X SLV	15.7	0	0	0	9.2E1	0.515	3997	416	Sisma Y SLV	0	15.7	0	0	9.2E1	0.515
3998	416	Sisma X SLO	6	0	0	0	9.2E1	0.515	3999	416	Sisma Y SLO	0	6	0	0	9.2E1	0.515
4000	416	Sisma X SLD	7.2	0	0	0	9.2E1	0.515	4001	416	Sisma Y SLD	0	7.2	0	0	9.2E1	0.515
4002	417	Sisma X SLV	15.7	0	0	0	9.2E1	0.515	4003	417	Sisma Y SLV	0	15.7	0	0	9.2E1	0.515
4004	417	Sisma X SLO	6	0	0	0	9.2E1	0.515	4005	417	Sisma Y SLO	0	6	0	0	9.2E1	0.515
4006	417	Sisma X SLD	7.2	0	0	0	9.2E1	0.515	4007	417	Sisma Y SLD	0	7.2	0	0	9.2E1	0.515
4008	418	Sisma X SLV	15.6	0	0	0	9.1E1	0.516	4009	418	Sisma Y SLV	0	15.6	0	0	9.1E1	0.516
4010	418	Sisma X SLO	6	0	0	0	9.1E1	0.516	4011	418	Sisma Y SLO	0	6	0	0	9.1E1	0.516
4012	418	Sisma X SLD	7.2	0	0	0	9.1E1	0.516	4013	418	Sisma Y SLD	0	7.2	0	0	9.1E1	0.516
4014	419	Sisma X SLV	13.7	0	0	0	7.9E1	0.518	4015	419	Sisma Y SLV	0	13.7	0	0	7.9E1	0.518
4016	419	Sisma X SLO	5.3	0	0	0	7.9E1	0.518	4017	419	Sisma Y SLO	0	5.3	0	0	7.9E1	0.518
4018	419	Sisma X SLD	6.3	0	0	0	7.9E1	0.518	4019	419	Sisma Y SLD	0	6.3	0	0	7.9E1	0.518
4020	420	Sisma X SLV	12.9	0	0	0	74.79	0.519	4021	420	Sisma Y SLV	0	12.9	0	0	74.79	0.519
4022	420	Sisma X SLO	5	0	0	0	74.79	0.519	4023	420	Sisma Y SLO	0	5	0	0	74.79	0.519
4024	420	Sisma X SLD	5.9	0	0	0	74.79	0.519	4025	420	Sisma Y SLD	0	5.9	0	0	74.79	0.519
4026	421	Sisma X SLV	13.5	0	0	0	7.8E1	0.519	4027	421	Sisma Y SLV	0	13.5	0	0	7.8E1	0.519
4028	421	Sisma X SLO	5.2	0	0	0	7.8E1	0.519	4029	421	Sisma Y SLO	0	5.2	0	0	7.8E1	0.519
4030	421	Sisma X SLD	6.2	0	0	0	7.8E1	0.519	4031	421	Sisma Y SLD	0	6.2	0	0	7.8E1	0.519
4032	422	Sisma X SLV	14	0	0	0	8.1E1	0.52	4033	422	Sisma Y SLV	0	14	0	0	8.1E1	0.52
4034	422	Sisma X SLO	5.4	0	0	0	8.1E1	0.52	4035	422	Sisma Y SLO	0	5.4	0	0	8.1E1	0.52
4036	422	Sisma X SLD	6.4	0	0	0	8.1E1	0.52	4037	422	Sisma Y SLD	0	6.4	0	0	8.1E1	0.52
4038	423	Sisma X SLV	13.2	0	0	0	7.6E1	0.524	4039	423	Sisma Y SLV	0	13.2	0	0	7.6E1	0.524
4040	423	Sisma X SLO	5.1	0	0	0	7.6E1	0.524	4041	423	Sisma Y SLO	0	5.1	0	0		

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mz	Peso	γ	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mz	Peso	γ
4076	429	Sisma X SLO	6.4	0	0	0	8.0E1	0.625	4077	429	Sisma Y SLO	0	6.4	0	0	8.0E1	0.625
4078	429	Sisma X SLD	7.6	0	0	0	8.0E1	0.625	4079	429	Sisma Y SLD	0	7.6	0	0	8.0E1	0.625
4080	430	Sisma X SLV	15.8	0	0	0	7.6E1	0.626	4081	430	Sisma Y SLV	0	15.8	0	0	7.6E1	0.626
4082	430	Sisma X SLO	6.1	0	0	0	7.6E1	0.626	4083	430	Sisma Y SLO	0	6.1	0	0	7.6E1	0.626
4084	430	Sisma X SLD	7.2	0	0	0	7.6E1	0.626	4085	430	Sisma Y SLD	0	7.2	0	0	7.6E1	0.626
4086	431	Sisma X SLV	15.9	0	0	0	7.6E1	0.629	4087	431	Sisma Y SLV	0	15.9	0	0	7.6E1	0.629
4088	431	Sisma X SLO	6.1	0	0	0	7.6E1	0.629	4089	431	Sisma Y SLO	0	6.1	0	0	7.6E1	0.629
4090	431	Sisma X SLD	7.3	0	0	0	7.6E1	0.629	4091	431	Sisma Y SLD	0	7.3	0	0	7.6E1	0.629
4092	432	Sisma X SLV	16.6	0	0	0	7.9E1	0.631	4093	432	Sisma Y SLV	0	16.6	0	0	7.9E1	0.631
4094	432	Sisma X SLO	6.4	0	0	0	7.9E1	0.631	4095	432	Sisma Y SLO	0	6.4	0	0	7.9E1	0.631
4096	432	Sisma X SLD	7.6	0	0	0	7.9E1	0.631	4097	432	Sisma Y SLD	0	7.6	0	0	7.9E1	0.631
4098	433	Sisma X SLV	15.6	0	0	0	7.4E1	0.632	4099	433	Sisma Y SLV	0	15.6	0	0	7.4E1	0.632
4100	433	Sisma X SLO	6	0	0	0	7.4E1	0.632	4101	433	Sisma Y SLO	0	6	0	0	7.4E1	0.632
4102	433	Sisma X SLD	7.1	0	0	0	7.4E1	0.632	4103	433	Sisma Y SLD	0	7.1	0	0	7.4E1	0.632
4104	434	Sisma X SLV	14.9	0	0	0	7.1E1	0.632	4105	434	Sisma Y SLV	0	14.9	0	0	7.1E1	0.632
4106	434	Sisma X SLO	5.8	0	0	0	7.1E1	0.632	4107	434	Sisma Y SLO	0	5.8	0	0	7.1E1	0.632
4108	434	Sisma X SLD	6.8	0	0	0	7.1E1	0.632	4109	434	Sisma Y SLD	0	6.8	0	0	7.1E1	0.632
4110	435	Sisma X SLV	16.1	0	0	0	7.6E1	0.634	4111	435	Sisma Y SLV	0	16.1	0	0	7.6E1	0.634
4112	435	Sisma X SLO	6.2	0	0	0	7.6E1	0.634	4113	435	Sisma Y SLO	0	6.2	0	0	7.6E1	0.634
4114	435	Sisma X SLD	7.3	0	0	0	7.6E1	0.634	4115	435	Sisma Y SLD	0	7.3	0	0	7.6E1	0.634
4116	436	Sisma X SLV	16.6	0	0	0	7.9E1	0.634	4117	436	Sisma Y SLV	0	16.6	0	0	7.9E1	0.634
4118	436	Sisma X SLO	6.4	0	0	0	7.9E1	0.634	4119	436	Sisma Y SLO	0	6.4	0	0	7.9E1	0.634
4120	436	Sisma X SLD	7.6	0	0	0	7.9E1	0.634	4121	436	Sisma Y SLD	0	7.6	0	0	7.9E1	0.634
4122	437	Sisma X SLV	17.1	0	0	0	81.36	0.635	4123	437	Sisma Y SLV	0	17.1	0	0	81.36	0.635
4124	437	Sisma X SLO	6.6	0	0	0	81.36	0.635	4125	437	Sisma Y SLO	0	6.6	0	0	81.36	0.635
4126	437	Sisma X SLD	7.8	0	0	0	81.36	0.635	4127	437	Sisma Y SLD	0	7.8	0	0	81.36	0.635
4128	438	Sisma X SLV	17.8	0	0	0	8.4E1	0.635	4129	438	Sisma Y SLV	0	17.8	0	0	8.4E1	0.635
4130	438	Sisma X SLO	6.9	0	0	0	8.4E1	0.635	4131	438	Sisma Y SLO	0	6.9	0	0	8.4E1	0.635
4132	438	Sisma X SLD	8.2	0	0	0	8.4E1	0.635	4133	438	Sisma Y SLD	0	8.2	0	0	8.4E1	0.635
4134	439	Sisma X SLV	9.1	0	0	0	4.3E1	0.636	4135	439	Sisma Y SLV	0	9.1	0	0	4.3E1	0.636
4136	439	Sisma X SLO	3.5	0	0	0	4.3E1	0.636	4137	439	Sisma Y SLO	0	3.5	0	0	4.3E1	0.636
4138	439	Sisma X SLD	4.2	0	0	0	4.3E1	0.636	4139	439	Sisma Y SLD	0	4.2	0	0	4.3E1	0.636
4140	440	Sisma X SLV	8.7	0	0	0	4.1E1	0.636	4141	440	Sisma Y SLV	0	8.7	0	0	4.1E1	0.636
4142	440	Sisma X SLO	3.3	0	0	0	4.1E1	0.636	4143	440	Sisma Y SLO	0	3.3	0	0	4.1E1	0.636
4144	440	Sisma X SLD	4	0	0	0	4.1E1	0.636	4145	440	Sisma Y SLD	0	4	0	0	4.1E1	0.636
4146	441	Sisma X SLV	15.3	0	0	0	7.2E1	0.642	4147	441	Sisma Y SLV	0	15.3	0	0	7.2E1	0.642
4148	441	Sisma X SLO	5.9	0	0	0	7.2E1	0.642	4149	441	Sisma Y SLO	0	5.9	0	0	7.2E1	0.642
4150	441	Sisma X SLD	7	0	0	0	7.2E1	0.642	4151	441	Sisma Y SLD	0	7	0	0	7.2E1	0.642
4152	442	Sisma X SLV	14.8	0	0	0	6.9E1	0.645	4153	442	Sisma Y SLV	0	14.8	0	0	6.9E1	0.645
4154	442	Sisma X SLO	5.7	0	0	0	6.9E1	0.645	4155	442	Sisma Y SLO	0	5.7	0	0	6.9E1	0.645
4156	442	Sisma X SLD	6.8	0	0	0	6.9E1	0.645	4157	442	Sisma Y SLD	0	6.8	0	0	6.9E1	0.645
4158	443	Sisma X SLV	15.5	0	0	0	71.94	0.651	4159	443	Sisma Y SLV	0	15.5	0	0	71.94	0.651
4160	443	Sisma X SLO	6	0	0	0	71.94	0.651	4161	443	Sisma Y SLO	0	6	0	0	71.94	0.651
4162	443	Sisma X SLD	7.1	0	0	0	71.94	0.651	4163	443	Sisma Y SLD	0	7.1	0	0	71.94	0.651
4164	444	Sisma X SLV	15.8	0	0	0	7.2E1	0.658	4165	444	Sisma Y SLV	0	15.8	0	0	7.2E1	0.658
4166	444	Sisma X SLO	6.1	0	0	0	7.2E1	0.658	4167	444	Sisma Y SLO	0	6.1	0	0	7.2E1	0.658
4168	444	Sisma X SLD	7.2	0	0	0	7.2E1	0.658	4169	444	Sisma Y SLD	0	7.2	0	0	7.2E1	0.658
4170	445	Sisma X SLV	14.9	0	0	0	6.8E1	0.658	4171	445	Sisma Y SLV	0	14.9	0	0	6.8E1	0.658
4172	445	Sisma X SLO	5.8	0	0	0	6.8E1	0.658	4173	445	Sisma Y SLO	0	5.8	0	0	6.8E1	0.658
4174	445	Sisma X SLD	6.8	0	0	0	6.8E1	0.658	4175	445	Sisma Y SLD	0	6.8	0	0	6.8E1	0.658
4176	446	Sisma X SLV	17.3	0	0	0	7.7E1	0.677	4177	446	Sisma Y SLV	0	17.3	0	0	7.7E1	0.677
4178	446	Sisma X SLO	6.7	0	0	0	7.7E1	0.677	4179	446	Sisma Y SLO	0	6.7	0	0	7.7E1	0.677
4180	446	Sisma X SLD	7.9	0	0	0	7.7E1	0.677	4181	446	Sisma Y SLD	0	7.9	0	0	7.7E1	0.677
4182	447	Sisma X SLV	16.9	0	0	0	7.5E1	0.678	4183	447	Sisma Y SLV	0	16.9	0	0	7.5E1	0.678
4184	447	Sisma X SLO	6.5	0	0	0	7.5E1	0.678	4185	447	Sisma Y SLO	0	6.5	0	0	7.5E1	0.678
4186	447	Sisma X SLD	7.7	0	0	0	7.5E1	0.678	4187	447	Sisma Y SLD	0	7.7	0	0	7.5E1	0.678
4188	448	Sisma X SLV	18.1	0	0	0	8.0E1	0.686	4189	448	Sisma Y SLV	0	18.1	0	0	8.0E1	0.686
4190	448	Sisma X SLO	7	0	0	0	8.0E1	0.686	4191	448	Sisma Y SLO	0	7	0	0	8.0E1	0.686
4192	448	Sisma X SLD	8.3	0	0	0	8.0E1	0.686	4193	448	Sisma Y SLD	0	8.3	0	0	8.0E1	0.686
4194	449	Sisma X SLV	19.4	0	0	0	8.5E1	0.686	4195	449	Sisma Y SLV	0	19.4	0	0	8.5E1	0.686
4196	449	Sisma X SLO	7.5	0	0	0	8.5E1	0.686	4197	449	Sisma Y SLO	0	7.5	0	0	8.5E1	0.686
4198	449	Sisma X SLD	8.9	0	0	0	8.5E1	0.686	4199	449	Sisma Y SLD	0	8.9	0	0	8.5E1	0.686
4200	450	Sisma X SLV	17.7	0	0	0	7.8E1	0.687	4201	450	Sisma Y SLV	0	17.7	0	0	7.8E1	0.687
4202	450	Sisma X SLO	6.8	0	0	0	7.8E1	0.687	4203	450	Sisma Y SLO	0	6.8	0	0	7.8E1	0.687
4204	450	Sisma X SLD	8.1	0	0	0	7.8E1	0.687	4205	450	Sisma Y SLD	0	8.1	0	0	7.8E1	0.687
4206	451	Sisma X SLV	21.3	0	0	0	9.3E1	0.688	4207	451	Sisma Y SLV	0	21.3	0	0	9.3E1	0.688
4208	451	Sisma X SLO	8.2	0	0	0	9.3E1	0.688	4209	451	Sisma Y SLO	0	8.2	0	0	9.3E1	0.688
4210	451	Sisma X SLD	9.7	0	0	0	9.3E1	0.688	4211	451	Sisma Y SLD	0	9.7	0	0	9.3E1	0.688
4212	452	Sisma X SLV	20.3	0	0	0	88.78	0.688	4213	452	Sisma Y SLV	0	20.3	0	0	88.78	0.688
4214	452	Sisma X SLO	7.8	0	0	0	88.78	0.688	4215	452	Sisma Y SLO	0	7.8	0	0	88.78	0.688
4216	452	Sisma X SLD	9.3	0	0	0	88.78	0.688	4217	452	Sisma Y SLD	0	9.3	0	0	88.78	0.688
4218	453	Sisma X SLV	20.2	0	0	0	8.8E1	0.689	4219	453	Sisma Y SLV	0	20.2	0	0	8.8E1	0.689
4220	453	Sisma X SLO	7.8	0	0	0	8.8E1	0.689	4221	453	Sisma Y SLO	0	7.8	0	0	8.8E1	0.689
4222	453	Sisma X SLD	9.2	0	0	0	8.8E1	0.689	4223	453	Sisma Y SLD	0	9.2	0	0	8.8E1	0.689
4224	454	Sisma X SLV	20.9	0	0	0	9.1E1	0.689	4225	454	Sisma Y SLV	0	20.9	0	0	9.1E1	0.689
4226	454	Sisma X SLO	8.1	0	0	0	9.1E1	0.689	4227	454	Sisma Y SLO	0	8.1	0	0	9.1E1	0.689
4228	454	Sisma X SLD	9.6	0	0	0	9.1E1	0.689	4229	454	Sisma Y SLD	0	9.6	0	0	9.1E1	0.689
4230	455	Sisma X SLV	20.5	0	0	0	8.9E1	0.691	4231	455	Sisma Y SLV	0	20.5	0	0	8.9E1	0.691
4232	455	Sisma X SLO	7.9	0	0	0	8.9E1	0.691	4233	455	Sisma Y SLO	0	7.9	0	0	8.9E1	0.691
4234	455	Sisma X SLD	9.4	0	0	0	8.9E1	0.691	4235	455	Sisma Y SLD	0	9.4	0	0	8.9E1	0.691
4236	456	Sisma X SLV	20.7	0	0	0	9.0E1	0.691	4237	456	Sisma Y SLV	0	20.7	0	0	9.0E1	0.691
4238	456	Sisma X SLO	8	0	0	0	9.0E1	0.691	4239	456	Sisma Y SLO	0	8	0	0	9.0E1	0.691
4240	456	Sisma X SLD	9.5	0													

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mz	Peso	γ	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mz	Peso	γ
4274	462	Sisma X SLO	7.8	0	0	0	8.7E1	0.696	4275	462	Sisma Y SLO	0	7.8	0	0	8.7E1	0.696
4276	462	Sisma X SLD	9.2	0	0	0	8.7E1	0.696	4277	462	Sisma Y SLD	0	9.2	0	0	8.7E1	0.696
4278	463	Sisma X SLV	19.7	0	0	0	8.5E1	0.697	4279	463	Sisma Y SLV	0	19.7	0	0	8.5E1	0.697
4280	463	Sisma X SLO	7.6	0	0	0	8.5E1	0.697	4281	463	Sisma Y SLO	0	7.6	0	0	8.5E1	0.697
4282	463	Sisma X SLD	9	0	0	0	8.5E1	0.697	4283	463	Sisma Y SLD	0	9	0	0	8.5E1	0.697
4284	464	Sisma X SLV	17.6	0	0	0	7.6E1	0.698	4285	464	Sisma Y SLV	0	17.6	0	0	7.6E1	0.698
4286	464	Sisma X SLO	6.8	0	0	0	7.6E1	0.698	4287	464	Sisma Y SLO	0	6.8	0	0	7.6E1	0.698
4288	464	Sisma X SLD	8	0	0	0	7.6E1	0.698	4289	464	Sisma Y SLD	0	8	0	0	7.6E1	0.698
4290	465	Sisma X SLV	17.9	0	0	0	7.7E1	0.698	4291	465	Sisma Y SLV	0	17.9	0	0	7.7E1	0.698
4292	465	Sisma X SLO	6.9	0	0	0	7.7E1	0.698	4293	465	Sisma Y SLO	0	6.9	0	0	7.7E1	0.698
4294	465	Sisma X SLD	8.2	0	0	0	7.7E1	0.698	4295	465	Sisma Y SLD	0	8.2	0	0	7.7E1	0.698
4296	466	Sisma X SLV	18.9	0	0	0	8.1E1	0.698	4297	466	Sisma Y SLV	0	18.9	0	0	8.1E1	0.698
4298	466	Sisma X SLO	7.3	0	0	0	8.1E1	0.698	4299	466	Sisma Y SLO	0	7.3	0	0	8.1E1	0.698
4300	466	Sisma X SLD	8.6	0	0	0	8.1E1	0.698	4301	466	Sisma Y SLD	0	8.6	0	0	8.1E1	0.698
4302	467	Sisma X SLV	19.8	0	0	0	8.5E1	0.699	4303	467	Sisma Y SLV	0	19.8	0	0	8.5E1	0.699
4304	467	Sisma X SLO	7.6	0	0	0	8.5E1	0.699	4305	467	Sisma Y SLO	0	7.6	0	0	8.5E1	0.699
4306	467	Sisma X SLD	9.1	0	0	0	8.5E1	0.699	4307	467	Sisma Y SLD	0	9.1	0	0	8.5E1	0.699
4308	468	Sisma X SLV	19.3	0	0	0	8.3E1	0.7	4309	468	Sisma Y SLV	0	19.3	0	0	8.3E1	0.7
4310	468	Sisma X SLO	7.4	0	0	0	8.3E1	0.7	4311	468	Sisma Y SLO	0	7.4	0	0	8.3E1	0.7
4312	468	Sisma X SLD	8.8	0	0	0	8.3E1	0.7	4313	468	Sisma Y SLD	0	8.8	0	0	8.3E1	0.7
4314	469	Sisma X SLV	19.8	0	0	0	7.8E1	0.767	4315	469	Sisma Y SLV	0	19.8	0	0	7.8E1	0.767
4316	469	Sisma X SLO	7.7	0	0	0	7.8E1	0.767	4317	469	Sisma Y SLO	0	7.7	0	0	7.8E1	0.767
4318	469	Sisma X SLD	9.1	0	0	0	7.8E1	0.767	4319	469	Sisma Y SLD	0	9.1	0	0	7.8E1	0.767
4320	470	Sisma X SLV	19	0	0	0	7.4E1	0.776	4321	470	Sisma Y SLV	0	19	0	0	7.4E1	0.776
4322	470	Sisma X SLO	7.3	0	0	0	7.4E1	0.776	4323	470	Sisma Y SLO	0	7.3	0	0	7.4E1	0.776
4324	470	Sisma X SLD	8.7	0	0	0	7.4E1	0.776	4325	470	Sisma Y SLD	0	8.7	0	0	7.4E1	0.776
4326	471	Sisma X SLV	17.7	0	0	0	6.9E1	0.776	4327	471	Sisma Y SLV	0	17.7	0	0	6.9E1	0.776
4328	471	Sisma X SLO	6.8	0	0	0	6.9E1	0.776	4329	471	Sisma Y SLO	0	6.8	0	0	6.9E1	0.776
4330	471	Sisma X SLD	8.1	0	0	0	6.9E1	0.776	4331	471	Sisma Y SLD	0	8.1	0	0	6.9E1	0.776
4332	472	Sisma X SLV	19.6	0	0	0	7.6E1	0.781	4333	472	Sisma Y SLV	0	19.6	0	0	7.6E1	0.781
4334	472	Sisma X SLO	7.6	0	0	0	7.6E1	0.781	4335	472	Sisma Y SLO	0	7.6	0	0	7.6E1	0.781
4336	472	Sisma X SLD	9	0	0	0	7.6E1	0.781	4337	472	Sisma Y SLD	0	9	0	0	7.6E1	0.781
4338	473	Sisma X SLV	19.7	0	0	0	75.51	0.786	4339	473	Sisma Y SLV	0	19.7	0	0	75.51	0.786
4340	473	Sisma X SLO	7.6	0	0	0	75.51	0.786	4341	473	Sisma Y SLO	0	7.6	0	0	75.51	0.786
4342	473	Sisma X SLD	9	0	0	0	75.51	0.786	4343	473	Sisma Y SLD	0	9	0	0	75.51	0.786
4344	474	Sisma X SLV	19.8	0	0	0	7.6E1	0.787	4345	474	Sisma Y SLV	0	19.8	0	0	7.6E1	0.787
4346	474	Sisma X SLO	7.6	0	0	0	7.6E1	0.787	4347	474	Sisma Y SLO	0	7.6	0	0	7.6E1	0.787
4348	474	Sisma X SLD	9.1	0	0	0	7.6E1	0.787	4349	474	Sisma Y SLD	0	9.1	0	0	7.6E1	0.787
4350	475	Sisma X SLV	20.4	0	0	0	7.8E1	0.79	4351	475	Sisma Y SLV	0	20.4	0	0	7.8E1	0.79
4352	475	Sisma X SLO	7.9	0	0	0	7.8E1	0.79	4353	475	Sisma Y SLO	0	7.9	0	0	7.8E1	0.79
4354	475	Sisma X SLD	9.3	0	0	0	7.8E1	0.79	4355	475	Sisma Y SLD	0	9.3	0	0	7.8E1	0.79
4356	476	Sisma X SLV	18.9	0	0	0	7.2E1	0.792	4357	476	Sisma Y SLV	0	18.9	0	0	7.2E1	0.792
4358	476	Sisma X SLO	7.3	0	0	0	7.2E1	0.792	4359	476	Sisma Y SLO	0	7.3	0	0	7.2E1	0.792
4360	476	Sisma X SLD	8.7	0	0	0	7.2E1	0.792	4361	476	Sisma Y SLD	0	8.7	0	0	7.2E1	0.792
4362	477	Sisma X SLV	21	0	0	0	8.0E1	0.793	4363	477	Sisma Y SLV	0	21	0	0	8.0E1	0.793
4364	477	Sisma X SLO	8.1	0	0	0	8.0E1	0.793	4365	477	Sisma Y SLO	0	8.1	0	0	8.0E1	0.793
4366	477	Sisma X SLD	9.6	0	0	0	8.0E1	0.793	4367	477	Sisma Y SLD	0	9.6	0	0	8.0E1	0.793
4368	478	Sisma X SLV	21.1	0	0	0	8.0E1	0.795	4369	478	Sisma Y SLV	0	21.1	0	0	8.0E1	0.795
4370	478	Sisma X SLO	8.1	0	0	0	8.0E1	0.795	4371	478	Sisma Y SLO	0	8.1	0	0	8.0E1	0.795
4372	478	Sisma X SLD	9.7	0	0	0	8.0E1	0.795	4373	478	Sisma Y SLD	0	9.7	0	0	8.0E1	0.795
4374	479	Sisma X SLV	21.5	0	0	0	8.1E1	0.798	4375	479	Sisma Y SLV	0	21.5	0	0	8.1E1	0.798
4376	479	Sisma X SLO	8.3	0	0	0	8.1E1	0.798	4377	479	Sisma Y SLO	0	8.3	0	0	8.1E1	0.798
4378	479	Sisma X SLD	9.9	0	0	0	8.1E1	0.798	4379	479	Sisma Y SLD	0	9.9	0	0	8.1E1	0.798
4380	480	Sisma X SLV	21	0	0	0	7.9E1	0.799	4381	480	Sisma Y SLV	0	21	0	0	7.9E1	0.799
4382	480	Sisma X SLO	8.1	0	0	0	7.9E1	0.799	4383	480	Sisma Y SLO	0	8.1	0	0	7.9E1	0.799
4384	480	Sisma X SLD	9.6	0	0	0	7.9E1	0.799	4385	480	Sisma Y SLD	0	9.6	0	0	7.9E1	0.799
4386	481	Sisma X SLV	22.5	0	0	0	8.4E1	0.804	4387	481	Sisma Y SLV	0	22.5	0	0	8.4E1	0.804
4388	481	Sisma X SLO	8.7	0	0	0	8.4E1	0.804	4389	481	Sisma Y SLO	0	8.7	0	0	8.4E1	0.804
4390	481	Sisma X SLD	10.3	0	0	0	8.4E1	0.804	4391	481	Sisma Y SLD	0	10.3	0	0	8.4E1	0.804
4392	482	Sisma X SLV	19.5	0	0	0	7.3E1	0.805	4393	482	Sisma Y SLV	0	19.5	0	0	7.3E1	0.805
4394	482	Sisma X SLO	7.5	0	0	0	7.3E1	0.805	4395	482	Sisma Y SLO	0	7.5	0	0	7.3E1	0.805
4396	482	Sisma X SLD	8.9	0	0	0	7.3E1	0.805	4397	482	Sisma Y SLD	0	8.9	0	0	7.3E1	0.805
4398	483	Sisma X SLV	20.4	0	0	0	7.6E1	0.81	4399	483	Sisma Y SLV	0	20.4	0	0	7.6E1	0.81
4400	483	Sisma X SLO	7.9	0	0	0	7.6E1	0.81	4401	483	Sisma Y SLO	0	7.9	0	0	7.6E1	0.81
4402	483	Sisma X SLD	9.4	0	0	0	7.6E1	0.81	4403	483	Sisma Y SLD	0	9.4	0	0	7.6E1	0.81
4404	484	Sisma X SLV	11.6	0	0	0	4.3E1	0.813	4405	484	Sisma Y SLV	0	11.6	0	0	4.3E1	0.813
4406	484	Sisma X SLO	4.5	0	0	0	4.3E1	0.813	4407	484	Sisma Y SLO	0	4.5	0	0	4.3E1	0.813
4408	484	Sisma X SLD	5.3	0	0	0	4.3E1	0.813	4409	484	Sisma Y SLD	0	5.3	0	0	4.3E1	0.813
4410	485	Sisma X SLV	11	0	0	0	4.1E1	0.813	4411	485	Sisma Y SLV	0	11	0	0	4.1E1	0.813
4412	485	Sisma X SLO	4.3	0	0	0	4.1E1	0.813	4413	485	Sisma Y SLO	0	4.3	0	0	4.1E1	0.813
4414	485	Sisma X SLD	5	0	0	0	4.1E1	0.813	4415	485	Sisma Y SLD	0	5	0	0	4.1E1	0.813
4416	486	Sisma X SLV	19.4	0	0	0	7.2E1	0.815	4417	486	Sisma Y SLV	0	19.4	0	0	7.2E1	0.815
4418	486	Sisma X SLO	7.5	0	0	0	7.2E1	0.815	4419	486	Sisma Y SLO	0	7.5	0	0	7.2E1	0.815
4420	486	Sisma X SLD	8.9	0	0	0	7.2E1	0.815	4421	486	Sisma Y SLD	0	8.9	0	0	7.2E1	0.815
4422	487	Sisma X SLV	19.1	0	0	0	7.0E1	0.823	4423	487	Sisma Y SLV	0	19.1	0	0	7.0E1	0.823
4424	487	Sisma X SLO	7.4	0	0	0	7.0E1	0.823	4425	487	Sisma Y SLO	0	7.4	0	0	7.0E1	0.823
4426	487	Sisma X SLD	8.8	0	0	0	7.0E1	0.823	4427	487	Sisma Y SLD	0	8.8	0	0	7.0E1	0.823
4428	488	Sisma X SLV	18.7	0	0	0	6.9E1	0.823	4429	488	Sisma Y SLV	0	18.7	0	0	6.9E1	0.823
4430	488	Sisma X SLO	7.2	0	0	0	6.9E1	0.823	4431	488	Sisma Y SLO	0	7.2	0	0	6.9E1	0.823
4432	488	Sisma X SLD	8.6	0	0	0	6.9E1	0.823	4433	488	Sisma Y SLD	0	8.6	0	0	6.9E1	0.823
4434	489	Sisma X SLV	20.2	0	0	0	7.1E1	0.854	4435	489	Sisma Y SLV	0	20.2	0	0	7.1E1	0.854
4436	489	Sisma X SLO	7.8	0	0	0	7.1E1	0.854	4437	489	Sisma Y SLO	0	7.8	0	0	7.1E1</	

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mz	Peso	γ	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mz	Peso	γ
4472	495	Sisma X SLO	9.6	0	0	0	8.6E1	0.866	4473	495	Sisma Y SLO	0	9.6	0	0	8.6E1	0.866
4474	495	Sisma X SLD	11.4	0	0	0	8.6E1	0.866	4475	495	Sisma Y SLD	0	11.4	0	0	8.6E1	0.866
4476	496	Sisma X SLV	25.6	0	0	0	88.92	0.866	4477	496	Sisma Y SLV	0	25.6	0	0	88.92	0.866
4478	496	Sisma X SLO	9.9	0	0	0	88.92	0.866	4479	496	Sisma Y SLO	0	9.9	0	0	88.92	0.866
4480	496	Sisma X SLD	11.7	0	0	0	88.92	0.866	4481	496	Sisma Y SLD	0	11.7	0	0	88.92	0.866
4482	497	Sisma X SLV	25.6	0	0	0	8.9E1	0.867	4483	497	Sisma Y SLV	0	25.6	0	0	8.9E1	0.867
4484	497	Sisma X SLO	9.9	0	0	0	8.9E1	0.867	4485	497	Sisma Y SLO	0	9.9	0	0	8.9E1	0.867
4486	497	Sisma X SLD	11.7	0	0	0	8.9E1	0.867	4487	497	Sisma Y SLD	0	11.7	0	0	8.9E1	0.867
4488	498	Sisma X SLV	25	0	0	0	8.7E1	0.867	4489	498	Sisma Y SLV	0	25	0	0	8.7E1	0.867
4490	498	Sisma X SLO	9.7	0	0	0	8.7E1	0.867	4491	498	Sisma Y SLO	0	9.7	0	0	8.7E1	0.867
4492	498	Sisma X SLD	11.4	0	0	0	8.7E1	0.867	4493	498	Sisma Y SLD	0	11.4	0	0	8.7E1	0.867
4494	499	Sisma X SLV	25.2	0	0	0	8.8E1	0.867	4495	499	Sisma Y SLV	0	25.2	0	0	8.8E1	0.867
4496	499	Sisma X SLO	9.7	0	0	0	8.8E1	0.867	4497	499	Sisma Y SLO	0	9.7	0	0	8.8E1	0.867
4498	499	Sisma X SLD	11.5	0	0	0	8.8E1	0.867	4499	499	Sisma Y SLD	0	11.5	0	0	8.8E1	0.867
4500	500	Sisma X SLV	25.5	0	0	0	8.9E1	0.867	4501	500	Sisma Y SLV	0	25.5	0	0	8.9E1	0.867
4502	500	Sisma X SLO	9.9	0	0	0	8.9E1	0.867	4503	500	Sisma Y SLO	0	9.9	0	0	8.9E1	0.867
4504	500	Sisma X SLD	11.7	0	0	0	8.9E1	0.867	4505	500	Sisma Y SLD	0	11.7	0	0	8.9E1	0.867
4506	501	Sisma X SLV	25.4	0	0	0	8.8E1	0.868	4507	501	Sisma Y SLV	0	25.4	0	0	8.8E1	0.868
4508	501	Sisma X SLO	9.8	0	0	0	8.8E1	0.868	4509	501	Sisma Y SLO	0	9.8	0	0	8.8E1	0.868
4510	501	Sisma X SLD	11.6	0	0	0	8.8E1	0.868	4511	501	Sisma Y SLD	0	11.6	0	0	8.8E1	0.868
4512	502	Sisma X SLV	22.8	0	0	0	7.9E1	0.868	4513	502	Sisma Y SLV	0	22.8	0	0	7.9E1	0.868
4514	502	Sisma X SLO	8.8	0	0	0	7.9E1	0.868	4515	502	Sisma Y SLO	0	8.8	0	0	7.9E1	0.868
4516	502	Sisma X SLD	10.4	0	0	0	7.9E1	0.868	4517	502	Sisma Y SLD	0	10.4	0	0	7.9E1	0.868
4518	503	Sisma X SLV	24.3	0	0	0	8.4E1	0.869	4519	503	Sisma Y SLV	0	24.3	0	0	8.4E1	0.869
4520	503	Sisma X SLO	9.4	0	0	0	8.4E1	0.869	4521	503	Sisma Y SLO	0	9.4	0	0	8.4E1	0.869
4522	503	Sisma X SLD	11.1	0	0	0	8.4E1	0.869	4523	503	Sisma Y SLD	0	11.1	0	0	8.4E1	0.869
4524	504	Sisma X SLV	22.7	0	0	0	7.8E1	0.871	4525	504	Sisma Y SLV	0	22.7	0	0	7.8E1	0.871
4526	504	Sisma X SLO	8.8	0	0	0	7.8E1	0.871	4527	504	Sisma Y SLO	0	8.8	0	0	7.8E1	0.871
4528	504	Sisma X SLD	10.4	0	0	0	7.8E1	0.871	4529	504	Sisma Y SLD	0	10.4	0	0	7.8E1	0.871
4530	505	Sisma X SLV	23.9	0	0	0	82.6	0.871	4531	505	Sisma Y SLV	0	23.9	0	0	82.6	0.871
4532	505	Sisma X SLO	9.2	0	0	0	82.6	0.871	4533	505	Sisma Y SLO	0	9.2	0	0	82.6	0.871
4534	505	Sisma X SLD	10.9	0	0	0	82.6	0.871	4535	505	Sisma Y SLD	0	10.9	0	0	82.6	0.871
4536	506	Sisma X SLV	22.7	0	0	0	7.8E1	0.873	4537	506	Sisma Y SLV	0	22.7	0	0	7.8E1	0.873
4538	506	Sisma X SLO	8.8	0	0	0	7.8E1	0.873	4539	506	Sisma Y SLO	0	8.8	0	0	7.8E1	0.873
4540	506	Sisma X SLD	10.4	0	0	0	7.8E1	0.873	4541	506	Sisma Y SLD	0	10.4	0	0	7.8E1	0.873
4542	507	Sisma X SLV	24	0	0	0	8.3E1	0.873	4543	507	Sisma Y SLV	0	24	0	0	8.3E1	0.873
4544	507	Sisma X SLO	9.3	0	0	0	8.3E1	0.873	4545	507	Sisma Y SLO	0	9.3	0	0	8.3E1	0.873
4546	507	Sisma X SLD	11	0	0	0	8.3E1	0.873	4547	507	Sisma Y SLD	0	11	0	0	8.3E1	0.873
4548	508	Sisma X SLV	23.4	0	0	0	8.0E1	0.884	4549	508	Sisma Y SLV	0	23.4	0	0	8.0E1	0.884
4550	508	Sisma X SLO	9	0	0	0	8.0E1	0.884	4551	508	Sisma Y SLO	0	9	0	0	8.0E1	0.884
4552	508	Sisma X SLD	10.7	0	0	0	8.0E1	0.884	4553	508	Sisma Y SLD	0	10.7	0	0	8.0E1	0.884
4554	509	Sisma X SLV	25.6	0	0	0	8.7E1	0.885	4555	509	Sisma Y SLV	0	25.6	0	0	8.7E1	0.885
4556	509	Sisma X SLO	9.9	0	0	0	8.7E1	0.885	4557	509	Sisma Y SLO	0	9.9	0	0	8.7E1	0.885
4558	509	Sisma X SLD	11.7	0	0	0	8.7E1	0.885	4559	509	Sisma Y SLD	0	11.7	0	0	8.7E1	0.885
4560	510	Sisma X SLV	23.6	0	0	0	7.9E1	0.9	4561	510	Sisma Y SLV	0	23.6	0	0	7.9E1	0.9
4562	510	Sisma X SLO	9.1	0	0	0	7.9E1	0.9	4563	510	Sisma Y SLO	0	9.1	0	0	7.9E1	0.9
4564	510	Sisma X SLD	10.8	0	0	0	7.9E1	0.9	4565	510	Sisma Y SLD	0	10.8	0	0	7.9E1	0.9
4566	511	Sisma X SLV	24.6	0	0	0	8.2E1	0.9	4567	511	Sisma Y SLV	0	24.6	0	0	8.2E1	0.9
4568	511	Sisma X SLO	9.5	0	0	0	8.2E1	0.9	4569	511	Sisma Y SLO	0	9.5	0	0	8.2E1	0.9
4570	511	Sisma X SLD	11.2	0	0	0	8.2E1	0.9	4571	511	Sisma Y SLD	0	11.2	0	0	8.2E1	0.9
4572	512	Sisma X SLV	22.3	0	0	0	72.18	0.931	4573	512	Sisma Y SLV	0	22.3	0	0	72.18	0.931
4574	512	Sisma X SLO	8.6	0	0	0	72.18	0.931	4575	512	Sisma Y SLO	0	8.6	0	0	72.18	0.931
4576	512	Sisma X SLD	10.2	0	0	0	72.18	0.931	4577	512	Sisma Y SLD	0	10.2	0	0	72.18	0.931
4578	513	Sisma X SLV	20	0	0	0	6.5E1	0.931	4579	513	Sisma Y SLV	0	20	0	0	6.5E1	0.931
4580	513	Sisma X SLO	7.7	0	0	0	6.5E1	0.931	4581	513	Sisma Y SLO	0	7.7	0	0	6.5E1	0.931
4582	513	Sisma X SLD	9.2	0	0	0	6.5E1	0.931	4583	513	Sisma Y SLD	0	9.2	0	0	6.5E1	0.931
4584	514	Sisma X SLV	22.3	0	0	0	7.2E1	0.937	4585	514	Sisma Y SLV	0	22.3	0	0	7.2E1	0.937
4586	514	Sisma X SLO	8.6	0	0	0	7.2E1	0.937	4587	514	Sisma Y SLO	0	8.6	0	0	7.2E1	0.937
4588	514	Sisma X SLD	10.2	0	0	0	7.2E1	0.937	4589	514	Sisma Y SLD	0	10.2	0	0	7.2E1	0.937
4590	515	Sisma X SLV	22.7	0	0	0	7.3E1	0.943	4591	515	Sisma Y SLV	0	22.7	0	0	7.3E1	0.943
4592	515	Sisma X SLO	8.8	0	0	0	7.3E1	0.943	4593	515	Sisma Y SLO	0	8.8	0	0	7.3E1	0.943
4594	515	Sisma X SLD	10.4	0	0	0	7.3E1	0.943	4595	515	Sisma Y SLD	0	10.4	0	0	7.3E1	0.943
4596	516	Sisma X SLV	23.5	0	0	0	7.5E1	0.947	4597	516	Sisma Y SLV	0	23.5	0	0	7.5E1	0.947
4598	516	Sisma X SLO	9.1	0	0	0	7.5E1	0.947	4599	516	Sisma Y SLO	0	9.1	0	0	7.5E1	0.947
4600	516	Sisma X SLD	10.7	0	0	0	7.5E1	0.947	4601	516	Sisma Y SLD	0	10.7	0	0	7.5E1	0.947
4602	517	Sisma X SLV	25.7	0	0	0	81.48	0.95	4603	517	Sisma Y SLV	0	25.7	0	0	81.48	0.95
4604	517	Sisma X SLO	9.9	0	0	0	81.48	0.95	4605	517	Sisma Y SLO	0	9.9	0	0	81.48	0.95
4606	517	Sisma X SLD	11.8	0	0	0	81.48	0.95	4607	517	Sisma Y SLD	0	11.8	0	0	81.48	0.95
4608	518	Sisma X SLV	26.9	0	0	0	8.5E1	0.953	4609	518	Sisma Y SLV	0	26.9	0	0	8.5E1	0.953
4610	518	Sisma X SLO	10.4	0	0	0	8.5E1	0.953	4611	518	Sisma Y SLO	0	10.4	0	0	8.5E1	0.953
4612	518	Sisma X SLD	12.3	0	0	0	8.5E1	0.953	4613	518	Sisma Y SLD	0	12.3	0	0	8.5E1	0.953
4614	519	Sisma X SLV	23.4	0	0	0	7.4E1	0.953	4615	519	Sisma Y SLV	0	23.4	0	0	7.4E1	0.953
4616	519	Sisma X SLO	9	0	0	0	7.4E1	0.953	4617	519	Sisma Y SLO	0	9	0	0	7.4E1	0.953
4618	519	Sisma X SLD	10.7	0	0	0	7.4E1	0.953	4619	519	Sisma Y SLD	0	10.7	0	0	7.4E1	0.953
4620	520	Sisma X SLV	25.3	0	0	0	8.0E1	0.954	4621	520	Sisma Y SLV	0	25.3	0	0	8.0E1	0.954
4622	520	Sisma X SLO	9.8	0	0	0	8.0E1	0.954	4623	520	Sisma Y SLO	0	9.8	0	0	8.0E1	0.954
4624	520	Sisma X SLD	11.6	0	0	0	8.0E1	0.954	4625	520	Sisma Y SLD	0	11.6	0	0	8.0E1	0.954
4626	521	Sisma X SLV	23.4	0	0	0	7.4E1	0.955	4627	521	Sisma Y SLV	0	23.4	0	0	7.4E1	0.955
4628	521	Sisma X SLO	9	0	0	0	7.4E1	0.955	4629	521	Sisma Y SLO	0	9	0	0	7.4E1	0.955
4630	521	Sisma X SLD	10.7	0	0	0	7.4E1	0.955	4631	521	Sisma Y SLD	0	10.7	0	0	7.4E1	0.955
4632	522	Sisma X SLV	25.4	0	0	0	8.0E1	0.959	4633	522	Sisma Y SLV	0	25.4	0	0	8.0E1	0.959
4634	522	Sisma X SLO	9.8	0	0	0	8.0E1	0.959	4635	522	Sisma Y SLO	0	9.8	0	0	8.0E1	0.959
4636	522	S															

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mz	Peso	γ	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mz	Peso	γ
4670	528	Sisma X SLO	7.6	0	0	0	6.0E1	0.988	4671	528	Sisma Y SLO	0	7.6	0	0	6.0E1	0.988
4672	528	Sisma X SLD	9.1	0	0	0	6.0E1	0.988	4673	528	Sisma Y SLD	0	9.1	0	0	6.0E1	0.988
4674	529	Sisma X SLV	14	0	0	0	4.3E1	0.99	4675	529	Sisma Y SLV	0	14	0	0	4.3E1	0.99
4676	529	Sisma X SLO	5.4	0	0	0	4.3E1	0.99	4677	529	Sisma Y SLO	0	5.4	0	0	4.3E1	0.99
4678	529	Sisma X SLD	6.4	0	0	0	4.3E1	0.99	4679	529	Sisma Y SLD	0	6.4	0	0	4.3E1	0.99
4680	530	Sisma X SLV	13.3	0	0	0	4.0E1	0.99	4681	530	Sisma Y SLV	0	13.3	0	0	4.0E1	0.99
4682	530	Sisma X SLO	5.1	0	0	0	4.0E1	0.99	4683	530	Sisma Y SLO	0	5.1	0	0	4.0E1	0.99
4684	530	Sisma X SLD	6.1	0	0	0	4.0E1	0.99	4685	530	Sisma Y SLD	0	6.1	0	0	4.0E1	0.99
4686	531	Sisma X SLV	7.6	0	0	0	2.3E1	0.99	4687	531	Sisma Y SLV	0	7.6	0	0	2.3E1	0.99
4688	531	Sisma X SLO	2.9	0	0	0	2.3E1	0.99	4689	531	Sisma Y SLO	0	2.9	0	0	2.3E1	0.99
4690	531	Sisma X SLD	3.5	0	0	0	2.3E1	0.99	4691	531	Sisma Y SLD	0	3.5	0	0	2.3E1	0.99
4692	532	Sisma X SLV	24.6	0	0	0	7.5E1	0.993	4693	532	Sisma Y SLV	0	24.6	0	0	7.5E1	0.993
4694	532	Sisma X SLO	9.5	0	0	0	7.5E1	0.993	4695	532	Sisma Y SLO	0	9.5	0	0	7.5E1	0.993
4696	532	Sisma X SLD	11.3	0	0	0	7.5E1	0.993	4697	532	Sisma Y SLD	0	11.3	0	0	7.5E1	0.993
4698	533	Sisma X SLV	8.7	0	0	0	2.6E1	1.004	4699	533	Sisma Y SLV	0	8.7	0	0	2.6E1	1.004
4700	533	Sisma X SLO	3.3	0	0	0	2.6E1	1.004	4701	533	Sisma Y SLO	0	3.3	0	0	2.6E1	1.004
4702	533	Sisma X SLD	4	0	0	0	2.6E1	1.004	4703	533	Sisma Y SLD	0	4	0	0	2.6E1	1.004
4704	534	Sisma X SLV	16.6	0	0	0	5.0E1	1.007	4705	534	Sisma Y SLV	0	16.6	0	0	5.0E1	1.007
4706	534	Sisma X SLO	6.4	0	0	0	5.0E1	1.007	4707	534	Sisma Y SLO	0	6.4	0	0	5.0E1	1.007
4708	534	Sisma X SLD	7.6	0	0	0	5.0E1	1.007	4709	534	Sisma Y SLD	0	7.6	0	0	5.0E1	1.007
4710	535	Sisma X SLV	17.9	0	0	0	5.3E1	1.02	4711	535	Sisma Y SLV	0	17.9	0	0	5.3E1	1.02
4712	535	Sisma X SLO	6.9	0	0	0	5.3E1	1.02	4713	535	Sisma Y SLO	0	6.9	0	0	5.3E1	1.02
4714	535	Sisma X SLD	8.2	0	0	0	5.3E1	1.02	4715	535	Sisma Y SLD	0	8.2	0	0	5.3E1	1.02
4716	536	Sisma X SLV	15.6	0	0	0	4.6E1	1.022	4717	536	Sisma Y SLV	0	15.6	0	0	4.6E1	1.022
4718	536	Sisma X SLO	6	0	0	0	4.6E1	1.022	4719	536	Sisma Y SLO	0	6	0	0	4.6E1	1.022
4720	536	Sisma X SLD	7.1	0	0	0	4.6E1	1.022	4721	536	Sisma Y SLD	0	7.1	0	0	4.6E1	1.022
4722	537	Sisma X SLV	29.1	0	0	0	84.07	1.043	4723	537	Sisma Y SLV	0	29.1	0	0	84.07	1.043
4724	537	Sisma X SLO	11.2	0	0	0	84.07	1.043	4725	537	Sisma Y SLO	0	11.2	0	0	84.07	1.043
4726	537	Sisma X SLD	13.3	0	0	0	84.07	1.043	4727	537	Sisma Y SLD	0	13.3	0	0	84.07	1.043
4728	538	Sisma X SLV	28.6	0	0	0	8.3E1	1.043	4729	538	Sisma Y SLV	0	28.6	0	0	8.3E1	1.043
4730	538	Sisma X SLO	11	0	0	0	8.3E1	1.043	4731	538	Sisma Y SLO	0	11	0	0	8.3E1	1.043
4732	538	Sisma X SLD	13.1	0	0	0	8.3E1	1.043	4733	538	Sisma Y SLD	0	13.1	0	0	8.3E1	1.043
4734	539	Sisma X SLV	29.6	0	0	0	8.5E1	1.044	4735	539	Sisma Y SLV	0	29.6	0	0	8.5E1	1.044
4736	539	Sisma X SLO	11.4	0	0	0	8.5E1	1.044	4737	539	Sisma Y SLO	0	11.4	0	0	8.5E1	1.044
4738	539	Sisma X SLD	13.5	0	0	0	8.5E1	1.044	4739	539	Sisma Y SLD	0	13.5	0	0	8.5E1	1.044
4740	540	Sisma X SLV	28.3	0	0	0	8.2E1	1.044	4741	540	Sisma Y SLV	0	28.3	0	0	8.2E1	1.044
4742	540	Sisma X SLO	10.9	0	0	0	8.2E1	1.044	4743	540	Sisma Y SLO	0	10.9	0	0	8.2E1	1.044
4744	540	Sisma X SLD	12.9	0	0	0	8.2E1	1.044	4745	540	Sisma Y SLD	0	12.9	0	0	8.2E1	1.044
4746	541	Sisma X SLV	30	0	0	0	86.69	1.044	4747	541	Sisma Y SLV	0	30	0	0	86.69	1.044
4748	541	Sisma X SLO	11.6	0	0	0	86.69	1.044	4749	541	Sisma Y SLO	0	11.6	0	0	86.69	1.044
4750	541	Sisma X SLD	13.7	0	0	0	86.69	1.044	4751	541	Sisma Y SLD	0	13.7	0	0	86.69	1.044
4752	542	Sisma X SLV	30.2	0	0	0	8.7E1	1.044	4753	542	Sisma Y SLV	0	30.2	0	0	8.7E1	1.044
4754	542	Sisma X SLO	11.6	0	0	0	8.7E1	1.044	4755	542	Sisma Y SLO	0	11.6	0	0	8.7E1	1.044
4756	542	Sisma X SLD	13.8	0	0	0	8.7E1	1.044	4757	542	Sisma Y SLD	0	13.8	0	0	8.7E1	1.044
4758	543	Sisma X SLV	29.9	0	0	0	8.6E1	1.044	4759	543	Sisma Y SLV	0	29.9	0	0	8.6E1	1.044
4760	543	Sisma X SLO	11.5	0	0	0	8.6E1	1.044	4761	543	Sisma Y SLO	0	11.5	0	0	8.6E1	1.044
4762	543	Sisma X SLD	13.7	0	0	0	8.6E1	1.044	4763	543	Sisma Y SLD	0	13.7	0	0	8.6E1	1.044
4764	544	Sisma X SLV	30.1	0	0	0	8.7E1	1.044	4765	544	Sisma Y SLV	0	30.1	0	0	8.7E1	1.044
4766	544	Sisma X SLO	11.6	0	0	0	8.7E1	1.044	4767	544	Sisma Y SLO	0	11.6	0	0	8.7E1	1.044
4768	544	Sisma X SLD	13.8	0	0	0	8.7E1	1.044	4769	544	Sisma Y SLD	0	13.8	0	0	8.7E1	1.044
4770	545	Sisma X SLV	30	0	0	0	8.7E1	1.044	4771	545	Sisma Y SLV	0	30	0	0	8.7E1	1.044
4772	545	Sisma X SLO	11.6	0	0	0	8.7E1	1.044	4773	545	Sisma Y SLO	0	11.6	0	0	8.7E1	1.044
4774	545	Sisma X SLD	13.7	0	0	0	8.7E1	1.044	4775	545	Sisma Y SLD	0	13.7	0	0	8.7E1	1.044
4776	546	Sisma X SLV	29.7	0	0	0	8.6E1	1.044	4777	546	Sisma Y SLV	0	29.7	0	0	8.6E1	1.044
4778	546	Sisma X SLO	11.5	0	0	0	8.6E1	1.044	4779	546	Sisma Y SLO	0	11.5	0	0	8.6E1	1.044
4780	546	Sisma X SLD	13.6	0	0	0	8.6E1	1.044	4781	546	Sisma Y SLD	0	13.6	0	0	8.6E1	1.044
4782	547	Sisma X SLV	28	0	0	0	8.1E1	1.045	4783	547	Sisma Y SLV	0	28	0	0	8.1E1	1.045
4784	547	Sisma X SLO	10.8	0	0	0	8.1E1	1.045	4785	547	Sisma Y SLO	0	10.8	0	0	8.1E1	1.045
4786	547	Sisma X SLD	12.8	0	0	0	8.1E1	1.045	4787	547	Sisma Y SLD	0	12.8	0	0	8.1E1	1.045
4788	548	Sisma X SLV	29.2	0	0	0	8.4E1	1.045	4789	548	Sisma Y SLV	0	29.2	0	0	8.4E1	1.045
4790	548	Sisma X SLO	11.3	0	0	0	8.4E1	1.045	4791	548	Sisma Y SLO	0	11.3	0	0	8.4E1	1.045
4792	548	Sisma X SLD	13.4	0	0	0	8.4E1	1.045	4793	548	Sisma Y SLD	0	13.4	0	0	8.4E1	1.045
4794	549	Sisma X SLV	27.9	0	0	0	8.0E1	1.046	4795	549	Sisma Y SLV	0	27.9	0	0	8.0E1	1.046
4796	549	Sisma X SLO	10.8	0	0	0	8.0E1	1.046	4797	549	Sisma Y SLO	0	10.8	0	0	8.0E1	1.046
4798	549	Sisma X SLD	12.7	0	0	0	8.0E1	1.046	4799	549	Sisma Y SLD	0	12.7	0	0	8.0E1	1.046
4800	550	Sisma X SLV	28.9	0	0	0	83.21	1.046	4801	550	Sisma Y SLV	0	28.9	0	0	83.21	1.046
4802	550	Sisma X SLO	11.2	0	0	0	83.21	1.046	4803	550	Sisma Y SLO	0	11.2	0	0	83.21	1.046
4804	550	Sisma X SLD	13.2	0	0	0	83.21	1.046	4805	550	Sisma Y SLD	0	13.2	0	0	83.21	1.046
4806	551	Sisma X SLV	4.4	0	0	0	1.3E1	1.047	4807	551	Sisma Y SLV	0	4.4	0	0	1.3E1	1.047
4808	551	Sisma X SLO	1.7	0	0	0	1.3E1	1.047	4809	551	Sisma Y SLO	0	1.7	0	0	1.3E1	1.047
4810	551	Sisma X SLD	2	0	0	0	1.3E1	1.047	4811	551	Sisma Y SLD	0	2	0	0	1.3E1	1.047
4812	552	Sisma X SLV	27.7	0	0	0	8.0E1	1.048	4813	552	Sisma Y SLV	0	27.7	0	0	8.0E1	1.048
4814	552	Sisma X SLO	10.7	0	0	0	8.0E1	1.048	4815	552	Sisma Y SLO	0	10.7	0	0	8.0E1	1.048
4816	552	Sisma X SLD	12.7	0	0	0	8.0E1	1.048	4817	552	Sisma Y SLD	0	12.7	0	0	8.0E1	1.048
4818	553	Sisma X SLV	29.5	0	0	0	8.5E1	1.048	4819	553	Sisma Y SLV	0	29.5	0	0	8.5E1	1.048
4820	553	Sisma X SLO	11.4	0	0	0	8.5E1	1.048	4821	553	Sisma Y SLO	0	11.4	0	0	8.5E1	1.048
4822	553	Sisma X SLD	13.5	0	0	0	8.5E1	1.048	4823	553	Sisma Y SLD	0	13.5	0	0	8.5E1	1.048
4824	554	Sisma X SLV	8.4	0	0	0	2.4E1	1.048	4825	554	Sisma Y SLV	0	8.4	0	0	2.4E1	1.048
4826	554	Sisma X SLO	3.3	0	0	0	2.4E1	1.048	4827	554	Sisma Y SLO	0	3.3	0	0	2.4E1	1.048
4828	554	Sisma X SLD	3.9	0	0	0	2.4E1	1.048	4829	554	Sisma Y SLD	0	3.9	0	0	2.4E1	1.048
4830	555	Sisma X SLV	16.1	0	0	0	45.83	1.057	4831	555	Sisma Y SLV	0	16.1	0	0	45.83	1.057
4832	555	Sisma X SLO	6.2	0	0	0	45.83	1.057	4833	555	Sisma Y SLO	0	6.2	0	0	45.83	1.057
4834																	

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mz	Peso	γ	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mz	Peso	γ
4868	561	Sisma X SLO	9.9	0	0	0	7.1E1	1.087	4869	561	Sisma Y SLO	0	9.9	0	0	7.1E1	1.087
4870	561	Sisma X SLD	11.7	0	0	0	7.1E1	1.087	4871	561	Sisma Y SLD	0	11.7	0	0	7.1E1	1.087
4872	562	Sisma X SLV	22.8	0	0	0	6.3E1	1.087	4873	562	Sisma Y SLV	0	22.8	0	0	6.3E1	1.087
4874	562	Sisma X SLO	8.8	0	0	0	6.3E1	1.087	4875	562	Sisma Y SLO	0	8.8	0	0	6.3E1	1.087
4876	562	Sisma X SLD	10.5	0	0	0	6.3E1	1.087	4877	562	Sisma Y SLD	0	10.5	0	0	6.3E1	1.087
4878	563	Sisma X SLV	8.9	0	0	0	2.4E1	1.091	4879	563	Sisma Y SLV	0	8.9	0	0	2.4E1	1.091
4880	563	Sisma X SLO	3.4	0	0	0	2.4E1	1.091	4881	563	Sisma Y SLO	0	3.4	0	0	2.4E1	1.091
4882	563	Sisma X SLD	4.1	0	0	0	2.4E1	1.091	4883	563	Sisma Y SLD	0	4.1	0	0	2.4E1	1.091
4884	564	Sisma X SLV	24.3	0	0	0	6.7E1	1.092	4885	564	Sisma Y SLV	0	24.3	0	0	6.7E1	1.092
4886	564	Sisma X SLO	9.4	0	0	0	6.7E1	1.092	4887	564	Sisma Y SLO	0	9.4	0	0	6.7E1	1.092
4888	564	Sisma X SLD	11.1	0	0	0	6.7E1	1.092	4889	564	Sisma Y SLD	0	11.1	0	0	6.7E1	1.092
4890	565	Sisma X SLV	23.8	0	0	0	6.5E1	1.1	4891	565	Sisma Y SLV	0	23.8	0	0	6.5E1	1.1
4892	565	Sisma X SLO	9.2	0	0	0	6.5E1	1.1	4893	565	Sisma Y SLO	0	9.2	0	0	6.5E1	1.1
4894	565	Sisma X SLD	10.9	0	0	0	6.5E1	1.1	4895	565	Sisma Y SLD	0	10.9	0	0	6.5E1	1.1
4896	566	Sisma X SLV	5.2	0	0	0	1.4E1	1.101	4897	566	Sisma Y SLV	0	5.2	0	0	1.4E1	1.101
4898	566	Sisma X SLO	2	0	0	0	1.4E1	1.101	4899	566	Sisma Y SLO	0	2	0	0	1.4E1	1.101
4900	566	Sisma X SLD	2.4	0	0	0	1.4E1	1.101	4901	566	Sisma Y SLD	0	2.4	0	0	1.4E1	1.101
4902	567	Sisma X SLV	26.4	0	0	0	7.2E1	1.103	4903	567	Sisma Y SLV	0	26.4	0	0	7.2E1	1.103
4904	567	Sisma X SLO	10.2	0	0	0	7.2E1	1.103	4905	567	Sisma Y SLO	0	10.2	0	0	7.2E1	1.103
4906	567	Sisma X SLD	12.1	0	0	0	7.2E1	1.103	4907	567	Sisma Y SLD	0	12.1	0	0	7.2E1	1.103
4908	568	Sisma X SLV	27.9	0	0	0	7.6E1	1.109	4909	568	Sisma Y SLV	0	27.9	0	0	7.6E1	1.109
4910	568	Sisma X SLO	10.8	0	0	0	7.6E1	1.109	4911	568	Sisma Y SLO	0	10.8	0	0	7.6E1	1.109
4912	568	Sisma X SLD	12.8	0	0	0	7.6E1	1.109	4913	568	Sisma Y SLD	0	12.8	0	0	7.6E1	1.109
4914	569	Sisma X SLV	27.8	0	0	0	7.5E1	1.114	4915	569	Sisma Y SLV	0	27.8	0	0	7.5E1	1.114
4916	569	Sisma X SLO	10.7	0	0	0	7.5E1	1.114	4917	569	Sisma Y SLO	0	10.7	0	0	7.5E1	1.114
4918	569	Sisma X SLD	12.7	0	0	0	7.5E1	1.114	4919	569	Sisma Y SLD	0	12.7	0	0	7.5E1	1.114
4920	570	Sisma X SLV	20.5	0	0	0	5.5E1	1.114	4921	570	Sisma Y SLV	0	20.5	0	0	5.5E1	1.114
4922	570	Sisma X SLO	7.9	0	0	0	5.5E1	1.114	4923	570	Sisma Y SLO	0	7.9	0	0	5.5E1	1.114
4924	570	Sisma X SLD	9.4	0	0	0	5.5E1	1.114	4925	570	Sisma Y SLD	0	9.4	0	0	5.5E1	1.114
4926	571	Sisma X SLV	23.8	0	0	0	6.4E1	1.114	4927	571	Sisma Y SLV	0	23.8	0	0	6.4E1	1.114
4928	571	Sisma X SLO	9.2	0	0	0	6.4E1	1.114	4929	571	Sisma Y SLO	0	9.2	0	0	6.4E1	1.114
4930	571	Sisma X SLD	10.9	0	0	0	6.4E1	1.114	4931	571	Sisma Y SLD	0	10.9	0	0	6.4E1	1.114
4932	572	Sisma X SLV	28.5	0	0	0	7.7E1	1.117	4933	572	Sisma Y SLV	0	28.5	0	0	7.7E1	1.117
4934	572	Sisma X SLO	11	0	0	0	7.7E1	1.117	4935	572	Sisma Y SLO	0	11	0	0	7.7E1	1.117
4936	572	Sisma X SLD	13.1	0	0	0	7.7E1	1.117	4937	572	Sisma Y SLD	0	13.1	0	0	7.7E1	1.117
4938	573	Sisma X SLV	26.4	0	0	0	7.1E1	1.125	4939	573	Sisma Y SLV	0	26.4	0	0	7.1E1	1.125
4940	573	Sisma X SLO	10.2	0	0	0	7.1E1	1.125	4941	573	Sisma Y SLO	0	10.2	0	0	7.1E1	1.125
4942	573	Sisma X SLD	12.1	0	0	0	7.1E1	1.125	4943	573	Sisma Y SLD	0	12.1	0	0	7.1E1	1.125
4944	574	Sisma X SLV	28.3	0	0	0	7.5E1	1.13	4945	574	Sisma Y SLV	0	28.3	0	0	7.5E1	1.13
4946	574	Sisma X SLO	10.9	0	0	0	7.5E1	1.13	4947	574	Sisma Y SLO	0	10.9	0	0	7.5E1	1.13
4948	574	Sisma X SLD	12.9	0	0	0	7.5E1	1.13	4949	574	Sisma Y SLD	0	12.9	0	0	7.5E1	1.13
4950	575	Sisma X SLV	16.5	0	0	0	4.4E1	1.139	4951	575	Sisma Y SLV	0	16.5	0	0	4.4E1	1.139
4952	575	Sisma X SLO	6.3	0	0	0	4.4E1	1.139	4953	575	Sisma Y SLO	0	6.3	0	0	4.4E1	1.139
4954	575	Sisma X SLD	7.5	0	0	0	4.4E1	1.139	4955	575	Sisma Y SLD	0	7.5	0	0	4.4E1	1.139
4956	576	Sisma X SLV	32.4	0	0	0	8.6E1	1.142	4957	576	Sisma Y SLV	0	32.4	0	0	8.6E1	1.142
4958	576	Sisma X SLO	12.5	0	0	0	8.6E1	1.142	4959	576	Sisma Y SLO	0	12.5	0	0	8.6E1	1.142
4960	576	Sisma X SLD	14.8	0	0	0	8.6E1	1.142	4961	576	Sisma Y SLD	0	14.8	0	0	8.6E1	1.142
4962	577	Sisma X SLV	12.2	0	0	0	3.2E1	1.145	4963	577	Sisma Y SLV	0	12.2	0	0	3.2E1	1.145
4964	577	Sisma X SLO	4.7	0	0	0	3.2E1	1.145	4965	577	Sisma Y SLO	0	4.7	0	0	3.2E1	1.145
4966	577	Sisma X SLD	5.6	0	0	0	3.2E1	1.145	4967	577	Sisma Y SLD	0	5.6	0	0	3.2E1	1.145
4968	578	Sisma X SLV	9.4	0	0	0	2.5E1	1.152	4969	578	Sisma Y SLV	0	9.4	0	0	2.5E1	1.152
4970	578	Sisma X SLO	3.6	0	0	0	2.5E1	1.152	4971	578	Sisma Y SLO	0	3.6	0	0	2.5E1	1.152
4972	578	Sisma X SLD	4.3	0	0	0	2.5E1	1.152	4973	578	Sisma Y SLD	0	4.3	0	0	2.5E1	1.152
4974	579	Sisma X SLV	12.5	0	0	0	3.3E1	1.152	4975	579	Sisma Y SLV	0	12.5	0	0	3.3E1	1.152
4976	579	Sisma X SLO	4.8	0	0	0	3.3E1	1.152	4977	579	Sisma Y SLO	0	4.8	0	0	3.3E1	1.152
4978	579	Sisma X SLD	5.7	0	0	0	3.3E1	1.152	4979	579	Sisma Y SLD	0	5.7	0	0	3.3E1	1.152
4980	580	Sisma X SLV	11.5	0	0	0	30.06	1.152	4981	580	Sisma Y SLV	0	11.5	0	0	30.06	1.152
4982	580	Sisma X SLO	4.4	0	0	0	30.06	1.152	4983	580	Sisma Y SLO	0	4.4	0	0	30.06	1.152
4984	580	Sisma X SLD	5.3	0	0	0	30.06	1.152	4985	580	Sisma Y SLD	0	5.3	0	0	30.06	1.152
4986	581	Sisma X SLV	12.5	0	0	0	3.3E1	1.152	4987	581	Sisma Y SLV	0	12.5	0	0	3.3E1	1.152
4988	581	Sisma X SLO	4.8	0	0	0	3.3E1	1.152	4989	581	Sisma Y SLO	0	4.8	0	0	3.3E1	1.152
4990	581	Sisma X SLD	5.7	0	0	0	3.3E1	1.152	4991	581	Sisma Y SLD	0	5.7	0	0	3.3E1	1.152
4992	582	Sisma X SLV	23.9	0	0	0	6.2E1	1.152	4993	582	Sisma Y SLV	0	23.9	0	0	6.2E1	1.152
4994	582	Sisma X SLO	9.2	0	0	0	6.2E1	1.152	4995	582	Sisma Y SLO	0	9.2	0	0	6.2E1	1.152
4996	582	Sisma X SLD	10.9	0	0	0	6.2E1	1.152	4997	582	Sisma Y SLD	0	10.9	0	0	6.2E1	1.152
4998	583	Sisma X SLV	15.7	0	0	0	41.13	1.152	4999	583	Sisma Y SLV	0	15.7	0	0	41.13	1.152
5000	583	Sisma X SLO	6.1	0	0	0	41.13	1.152	5001	583	Sisma Y SLO	0	6.1	0	0	41.13	1.152
5002	583	Sisma X SLD	7.2	0	0	0	41.13	1.152	5003	583	Sisma Y SLD	0	7.2	0	0	41.13	1.152
5004	584	Sisma X SLV	10.6	0	0	0	2.8E1	1.165	5005	584	Sisma Y SLV	0	10.6	0	0	2.8E1	1.165
5006	584	Sisma X SLO	4.1	0	0	0	2.8E1	1.165	5007	584	Sisma Y SLO	0	4.1	0	0	2.8E1	1.165
5008	584	Sisma X SLD	4.9	0	0	0	2.8E1	1.165	5009	584	Sisma Y SLD	0	4.9	0	0	2.8E1	1.165
5010	585	Sisma X SLV	18.8	0	0	0	4.8E1	1.167	5011	585	Sisma Y SLV	0	18.8	0	0	4.8E1	1.167
5012	585	Sisma X SLO	7.2	0	0	0	4.8E1	1.167	5013	585	Sisma Y SLO	0	7.2	0	0	4.8E1	1.167
5014	585	Sisma X SLD	8.6	0	0	0	4.8E1	1.167	5015	585	Sisma Y SLD	0	8.6	0	0	4.8E1	1.167
5016	586	Sisma X SLV	10	0	0	0	2.6E1	1.167	5017	586	Sisma Y SLV	0	10	0	0	2.6E1	1.167
5018	586	Sisma X SLO	3.9	0	0	0	2.6E1	1.167	5019	586	Sisma Y SLO	0	3.9	0	0	2.6E1	1.167
5020	586	Sisma X SLD	4.6	0	0	0	2.6E1	1.167	5021	586	Sisma Y SLD	0	4.6	0	0	2.6E1	1.167
5022	587	Sisma X SLV	10	0	0	0	2.6E1	1.167	5023	587	Sisma Y SLV	0	10	0	0	2.6E1	1.167
5024	587	Sisma X SLO	3.9	0	0	0	2.6E1	1.167	5025	587	Sisma Y SLO	0	3.9	0	0	2.6E1	1.167
5026	587	Sisma X SLD	4.6	0	0	0	2.6E1	1.167	5027	587	Sisma Y SLD	0	4.6	0	0	2.6E1	1.167
5028	588	Sisma X SLV	10	0	0	0	2.6E1	1.167	5029	588	Sisma Y SLV	0	10	0	0	2.6E1	1.167
5030	588	Sisma X SLO	3.9	0	0	0	2.6E1	1.167	5031	588	Sisma Y SLO	0	3.9	0	0	2.6E1	1.167
5032	58																

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mz	Peso	γ	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mz	Peso	γ
5066	594	Sisma X SLO	5.9	0	0	0	3.8E1	1.207	5067	594	Sisma Y SLO	0	5.9	0	0	3.8E1	1.207
5068	594	Sisma X SLD	6.9	0	0	0	3.8E1	1.207	5069	594	Sisma Y SLD	0	6.9	0	0	3.8E1	1.207
5070	595	Sisma X SLV	34.1	0	0	0	8.4E1	1.22	5071	595	Sisma Y SLV	0	34.1	0	0	8.4E1	1.22
5072	595	Sisma X SLO	13.1	0	0	0	8.4E1	1.22	5073	595	Sisma Y SLO	0	13.1	0	0	8.4E1	1.22
5074	595	Sisma X SLD	15.6	0	0	0	8.4E1	1.22	5075	595	Sisma Y SLD	0	15.6	0	0	8.4E1	1.22
5076	596	Sisma X SLV	33.8	0	0	0	8.3E1	1.22	5077	596	Sisma Y SLV	0	33.8	0	0	8.3E1	1.22
5078	596	Sisma X SLO	13	0	0	0	8.3E1	1.22	5079	596	Sisma Y SLO	0	13	0	0	8.3E1	1.22
5080	596	Sisma X SLD	15.5	0	0	0	8.3E1	1.22	5081	596	Sisma Y SLD	0	15.5	0	0	8.3E1	1.22
5082	597	Sisma X SLV	34.3	0	0	0	8.5E1	1.22	5083	597	Sisma Y SLV	0	34.3	0	0	8.5E1	1.22
5084	597	Sisma X SLO	13.2	0	0	0	8.5E1	1.22	5085	597	Sisma Y SLO	0	13.2	0	0	8.5E1	1.22
5086	597	Sisma X SLD	15.7	0	0	0	8.5E1	1.22	5087	597	Sisma Y SLD	0	15.7	0	0	8.5E1	1.22
5088	598	Sisma X SLV	34.5	0	0	0	8.5E1	1.221	5089	598	Sisma Y SLV	0	34.5	0	0	8.5E1	1.221
5090	598	Sisma X SLO	13.3	0	0	0	8.5E1	1.221	5091	598	Sisma Y SLO	0	13.3	0	0	8.5E1	1.221
5092	598	Sisma X SLD	15.8	0	0	0	8.5E1	1.221	5093	598	Sisma Y SLD	0	15.8	0	0	8.5E1	1.221
5094	599	Sisma X SLV	33.6	0	0	0	8.3E1	1.221	5095	599	Sisma Y SLV	0	33.6	0	0	8.3E1	1.221
5096	599	Sisma X SLO	12.9	0	0	0	8.3E1	1.221	5097	599	Sisma Y SLO	0	12.9	0	0	8.3E1	1.221
5098	599	Sisma X SLD	15.4	0	0	0	8.3E1	1.221	5099	599	Sisma Y SLD	0	15.4	0	0	8.3E1	1.221
5100	600	Sisma X SLV	34.6	0	0	0	8.5E1	1.221	5101	600	Sisma Y SLV	0	34.6	0	0	8.5E1	1.221
5102	600	Sisma X SLO	13.4	0	0	0	8.5E1	1.221	5103	600	Sisma Y SLO	0	13.4	0	0	8.5E1	1.221
5104	600	Sisma X SLD	15.8	0	0	0	8.5E1	1.221	5105	600	Sisma Y SLD	0	15.8	0	0	8.5E1	1.221
5106	601	Sisma X SLV	34.5	0	0	0	85.23	1.221	5107	601	Sisma Y SLV	0	34.5	0	0	85.23	1.221
5108	601	Sisma X SLO	13.3	0	0	0	85.23	1.221	5109	601	Sisma Y SLO	0	13.3	0	0	85.23	1.221
5110	601	Sisma X SLD	15.8	0	0	0	85.23	1.221	5111	601	Sisma Y SLD	0	15.8	0	0	85.23	1.221
5112	602	Sisma X SLV	34.6	0	0	0	8.5E1	1.221	5113	602	Sisma Y SLV	0	34.6	0	0	8.5E1	1.221
5114	602	Sisma X SLO	13.3	0	0	0	8.5E1	1.221	5115	602	Sisma Y SLO	0	13.3	0	0	8.5E1	1.221
5116	602	Sisma X SLD	15.8	0	0	0	8.5E1	1.221	5117	602	Sisma Y SLD	0	15.8	0	0	8.5E1	1.221
5118	603	Sisma X SLV	34.6	0	0	0	8.5E1	1.221	5119	603	Sisma Y SLV	0	34.6	0	0	8.5E1	1.221
5120	603	Sisma X SLO	13.4	0	0	0	8.5E1	1.221	5121	603	Sisma Y SLO	0	13.4	0	0	8.5E1	1.221
5122	603	Sisma X SLD	15.8	0	0	0	8.5E1	1.221	5123	603	Sisma Y SLD	0	15.8	0	0	8.5E1	1.221
5124	604	Sisma X SLV	34.3	0	0	0	84.71	1.221	5125	604	Sisma Y SLV	0	34.3	0	0	84.71	1.221
5126	604	Sisma X SLO	13.3	0	0	0	84.71	1.221	5127	604	Sisma Y SLO	0	13.3	0	0	84.71	1.221
5128	604	Sisma X SLD	15.7	0	0	0	84.71	1.221	5129	604	Sisma Y SLD	0	15.7	0	0	84.71	1.221
5130	605	Sisma X SLV	33.4	0	0	0	8.2E1	1.221	5131	605	Sisma Y SLV	0	33.4	0	0	8.2E1	1.221
5132	605	Sisma X SLO	12.9	0	0	0	8.2E1	1.221	5133	605	Sisma Y SLO	0	12.9	0	0	8.2E1	1.221
5134	605	Sisma X SLD	15.3	0	0	0	8.2E1	1.221	5135	605	Sisma Y SLD	0	15.3	0	0	8.2E1	1.221
5136	606	Sisma X SLV	34.1	0	0	0	8.4E1	1.221	5137	606	Sisma Y SLV	0	34.1	0	0	8.4E1	1.221
5138	606	Sisma X SLO	13.1	0	0	0	8.4E1	1.221	5139	606	Sisma Y SLO	0	13.1	0	0	8.4E1	1.221
5140	606	Sisma X SLD	15.6	0	0	0	8.4E1	1.221	5141	606	Sisma Y SLD	0	15.6	0	0	8.4E1	1.221
5142	607	Sisma X SLV	33.2	0	0	0	8.2E1	1.222	5143	607	Sisma Y SLV	0	33.2	0	0	8.2E1	1.222
5144	607	Sisma X SLO	12.8	0	0	0	8.2E1	1.222	5145	607	Sisma Y SLO	0	12.8	0	0	8.2E1	1.222
5146	607	Sisma X SLD	15.2	0	0	0	8.2E1	1.222	5147	607	Sisma Y SLD	0	15.2	0	0	8.2E1	1.222
5148	608	Sisma X SLV	33.8	0	0	0	8.3E1	1.222	5149	608	Sisma Y SLV	0	33.8	0	0	8.3E1	1.222
5150	608	Sisma X SLO	13.1	0	0	0	8.3E1	1.222	5151	608	Sisma Y SLO	0	13.1	0	0	8.3E1	1.222
5152	608	Sisma X SLD	15.5	0	0	0	8.3E1	1.222	5153	608	Sisma Y SLD	0	15.5	0	0	8.3E1	1.222
5154	609	Sisma X SLV	35.9	0	0	0	8.8E1	1.222	5155	609	Sisma Y SLV	0	35.9	0	0	8.8E1	1.222
5156	609	Sisma X SLO	13.9	0	0	0	8.8E1	1.222	5157	609	Sisma Y SLO	0	13.9	0	0	8.8E1	1.222
5158	609	Sisma X SLD	16.4	0	0	0	8.8E1	1.222	5159	609	Sisma Y SLD	0	16.4	0	0	8.8E1	1.222
5160	610	Sisma X SLV	36	0	0	0	8.9E1	1.222	5161	610	Sisma Y SLV	0	36	0	0	8.9E1	1.222
5162	610	Sisma X SLO	13.9	0	0	0	8.9E1	1.222	5163	610	Sisma Y SLO	0	13.9	0	0	8.9E1	1.222
5164	610	Sisma X SLD	16.5	0	0	0	8.9E1	1.222	5165	610	Sisma Y SLD	0	16.5	0	0	8.9E1	1.222
5166	611	Sisma X SLV	28.8	0	0	0	7.0E1	1.242	5167	611	Sisma Y SLV	0	28.8	0	0	7.0E1	1.242
5168	611	Sisma X SLO	11.1	0	0	0	7.0E1	1.242	5169	611	Sisma Y SLO	0	11.1	0	0	7.0E1	1.242
5170	611	Sisma X SLD	13.2	0	0	0	7.0E1	1.242	5171	611	Sisma Y SLD	0	13.2	0	0	7.0E1	1.242
5172	612	Sisma X SLV	27.1	0	0	0	6.6E1	1.242	5173	612	Sisma Y SLV	0	27.1	0	0	6.6E1	1.242
5174	612	Sisma X SLO	10.4	0	0	0	6.6E1	1.242	5175	612	Sisma Y SLO	0	10.4	0	0	6.6E1	1.242
5176	612	Sisma X SLD	12.4	0	0	0	6.6E1	1.242	5177	612	Sisma Y SLD	0	12.4	0	0	6.6E1	1.242
5178	613	Sisma X SLV	35	0	0	0	8.5E1	1.242	5179	613	Sisma Y SLV	0	35	0	0	8.5E1	1.242
5180	613	Sisma X SLO	13.5	0	0	0	8.5E1	1.242	5181	613	Sisma Y SLO	0	13.5	0	0	8.5E1	1.242
5182	613	Sisma X SLD	16	0	0	0	8.5E1	1.242	5183	613	Sisma Y SLD	0	16	0	0	8.5E1	1.242
5184	614	Sisma X SLV	26.4	0	0	0	6.4E1	1.245	5185	614	Sisma Y SLV	0	26.4	0	0	6.4E1	1.245
5186	614	Sisma X SLO	10.2	0	0	0	6.4E1	1.245	5187	614	Sisma Y SLO	0	10.2	0	0	6.4E1	1.245
5188	614	Sisma X SLD	12.1	0	0	0	6.4E1	1.245	5189	614	Sisma Y SLD	0	12.1	0	0	6.4E1	1.245
5190	615	Sisma X SLV	25.1	0	0	0	6.0E1	1.25	5191	615	Sisma Y SLV	0	25.1	0	0	6.0E1	1.25
5192	615	Sisma X SLO	9.7	0	0	0	6.0E1	1.25	5193	615	Sisma Y SLO	0	9.7	0	0	6.0E1	1.25
5194	615	Sisma X SLD	11.5	0	0	0	6.0E1	1.25	5195	615	Sisma Y SLD	0	11.5	0	0	6.0E1	1.25
5196	616	Sisma X SLV	28.9	0	0	0	7.0E1	1.251	5197	616	Sisma Y SLV	0	28.9	0	0	7.0E1	1.251
5198	616	Sisma X SLO	11.2	0	0	0	7.0E1	1.251	5199	616	Sisma Y SLO	0	11.2	0	0	7.0E1	1.251
5200	616	Sisma X SLD	13.2	0	0	0	7.0E1	1.251	5201	616	Sisma Y SLD	0	13.2	0	0	7.0E1	1.251
5202	617	Sisma X SLV	8.6	0	0	0	2.1E1	1.254	5203	617	Sisma Y SLV	0	8.6	0	0	2.1E1	1.254
5204	617	Sisma X SLO	3.3	0	0	0	2.1E1	1.254	5205	617	Sisma Y SLO	0	3.3	0	0	2.1E1	1.254
5206	617	Sisma X SLD	3.9	0	0	0	2.1E1	1.254	5207	617	Sisma Y SLD	0	3.9	0	0	2.1E1	1.254
5208	618	Sisma X SLV	29.7	0	0	0	71.22	1.255	5209	618	Sisma Y SLV	0	29.7	0	0	71.22	1.255
5210	618	Sisma X SLO	11.5	0	0	0	71.22	1.255	5211	618	Sisma Y SLO	0	11.5	0	0	71.22	1.255
5212	618	Sisma X SLD	13.6	0	0	0	71.22	1.255	5213	618	Sisma Y SLD	0	13.6	0	0	71.22	1.255
5214	619	Sisma X SLV	22.3	0	0	0	5.4E1	1.257	5215	619	Sisma Y SLV	0	22.3	0	0	5.4E1	1.257
5216	619	Sisma X SLO	8.6	0	0	0	5.4E1	1.257	5217	619	Sisma Y SLO	0	8.6	0	0	5.4E1	1.257
5218	619	Sisma X SLD	10.2	0	0	0	5.4E1	1.257	5219	619	Sisma Y SLD	0	10.2	0	0	5.4E1	1.257
5220	620	Sisma X SLV	25	0	0	0	6.0E1	1.257	5221	620	Sisma Y SLV	0	25	0	0	6.0E1	1.257
5222	620	Sisma X SLO	9.7	0	0	0	6.0E1	1.257	5223	620	Sisma Y SLO	0	9.7	0	0	6.0E1	1.257
5224	620	Sisma X SLD	11.4	0	0	0	6.0E1	1.257	5225	620	Sisma Y SLD	0	11.4	0	0	6.0E1	1.257
5226	621	Sisma X SLV	29.2	0	0	0	7.0E1	1.258	5227	621	Sisma Y SLV	0	29.2	0	0	7.0E1	1.258
5228	621	Sisma X SLO	11.3	0	0	0	7.0E1	1.258	5229	621	Sisma Y SLO	0	1				

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mz	Peso	γ	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mz	Peso	γ
5264	627	Sisma X SLO	6.2	0	0	0	3.8E1	1.259	5265	627	Sisma Y SLO	0	6.2	0	0	3.8E1	1.259
5266	627	Sisma X SLD	7.3	0	0	0	3.8E1	1.259	5267	627	Sisma Y SLD	0	7.3	0	0	3.8E1	1.259
5268	628	Sisma X SLV	16.1	0	0	0	3.9E1	1.259	5269	628	Sisma Y SLV	0	16.1	0	0	3.9E1	1.259
5270	628	Sisma X SLO	6.2	0	0	0	3.9E1	1.259	5271	628	Sisma Y SLO	0	6.2	0	0	3.9E1	1.259
5272	628	Sisma X SLD	7.4	0	0	0	3.9E1	1.259	5273	628	Sisma Y SLD	0	7.4	0	0	3.9E1	1.259
5274	629	Sisma X SLV	16	0	0	0	3.8E1	1.259	5275	629	Sisma Y SLV	0	16	0	0	3.8E1	1.259
5276	629	Sisma X SLO	6.2	0	0	0	3.8E1	1.259	5277	629	Sisma Y SLO	0	6.2	0	0	3.8E1	1.259
5278	629	Sisma X SLD	7.3	0	0	0	3.8E1	1.259	5279	629	Sisma Y SLD	0	7.3	0	0	3.8E1	1.259
5280	630	Sisma X SLV	15.9	0	0	0	3.8E1	1.259	5281	630	Sisma Y SLV	0	15.9	0	0	3.8E1	1.259
5282	630	Sisma X SLO	6.1	0	0	0	3.8E1	1.259	5283	630	Sisma Y SLO	0	6.1	0	0	3.8E1	1.259
5284	630	Sisma X SLD	7.3	0	0	0	3.8E1	1.259	5285	630	Sisma Y SLD	0	7.3	0	0	3.8E1	1.259
5286	631	Sisma X SLV	15.9	0	0	0	3.8E1	1.259	5287	631	Sisma Y SLV	0	15.9	0	0	3.8E1	1.259
5288	631	Sisma X SLO	6.1	0	0	0	3.8E1	1.259	5289	631	Sisma Y SLO	0	6.1	0	0	3.8E1	1.259
5290	631	Sisma X SLD	7.3	0	0	0	3.8E1	1.259	5291	631	Sisma Y SLD	0	7.3	0	0	3.8E1	1.259
5292	632	Sisma X SLV	15.8	0	0	0	3.8E1	1.259	5293	632	Sisma Y SLV	0	15.8	0	0	3.8E1	1.259
5294	632	Sisma X SLO	6.1	0	0	0	3.8E1	1.259	5295	632	Sisma Y SLO	0	6.1	0	0	3.8E1	1.259
5296	632	Sisma X SLD	7.2	0	0	0	3.8E1	1.259	5297	632	Sisma Y SLD	0	7.2	0	0	3.8E1	1.259
5298	633	Sisma X SLV	15.7	0	0	0	37.61	1.259	5299	633	Sisma Y SLV	0	15.7	0	0	37.61	1.259
5300	633	Sisma X SLO	6.1	0	0	0	37.61	1.259	5301	633	Sisma Y SLO	0	6.1	0	0	37.61	1.259
5302	633	Sisma X SLD	7.2	0	0	0	37.61	1.259	5303	633	Sisma Y SLD	0	7.2	0	0	37.61	1.259
5304	634	Sisma X SLV	15.7	0	0	0	3.8E1	1.259	5305	634	Sisma Y SLV	0	15.7	0	0	3.8E1	1.259
5306	634	Sisma X SLO	6.1	0	0	0	3.8E1	1.259	5307	634	Sisma Y SLO	0	6.1	0	0	3.8E1	1.259
5308	634	Sisma X SLD	7.2	0	0	0	3.8E1	1.259	5309	634	Sisma Y SLD	0	7.2	0	0	3.8E1	1.259
5310	635	Sisma X SLV	15.7	0	0	0	3.8E1	1.259	5311	635	Sisma Y SLV	0	15.7	0	0	3.8E1	1.259
5312	635	Sisma X SLO	6.1	0	0	0	3.8E1	1.259	5313	635	Sisma Y SLO	0	6.1	0	0	3.8E1	1.259
5314	635	Sisma X SLD	7.2	0	0	0	3.8E1	1.259	5315	635	Sisma Y SLD	0	7.2	0	0	3.8E1	1.259
5316	636	Sisma X SLV	15.7	0	0	0	3.8E1	1.259	5317	636	Sisma Y SLV	0	15.7	0	0	3.8E1	1.259
5318	636	Sisma X SLO	6.1	0	0	0	3.8E1	1.259	5319	636	Sisma Y SLO	0	6.1	0	0	3.8E1	1.259
5320	636	Sisma X SLD	7.2	0	0	0	3.8E1	1.259	5321	636	Sisma Y SLD	0	7.2	0	0	3.8E1	1.259
5322	637	Sisma X SLV	15.7	0	0	0	3.8E1	1.259	5323	637	Sisma Y SLV	0	15.7	0	0	3.8E1	1.259
5324	637	Sisma X SLO	6.1	0	0	0	3.8E1	1.259	5325	637	Sisma Y SLO	0	6.1	0	0	3.8E1	1.259
5326	637	Sisma X SLD	7.2	0	0	0	3.8E1	1.259	5327	637	Sisma Y SLD	0	7.2	0	0	3.8E1	1.259
5328	638	Sisma X SLV	15.6	0	0	0	3.7E1	1.259	5329	638	Sisma Y SLV	0	15.6	0	0	3.7E1	1.259
5330	638	Sisma X SLO	6	0	0	0	3.7E1	1.259	5331	638	Sisma Y SLO	0	6	0	0	3.7E1	1.259
5332	638	Sisma X SLD	7.2	0	0	0	3.7E1	1.259	5333	638	Sisma Y SLD	0	7.2	0	0	3.7E1	1.259
5334	639	Sisma X SLV	15.3	0	0	0	3.7E1	1.259	5335	639	Sisma Y SLV	0	15.3	0	0	3.7E1	1.259
5336	639	Sisma X SLO	5.9	0	0	0	3.7E1	1.259	5337	639	Sisma Y SLO	0	5.9	0	0	3.7E1	1.259
5338	639	Sisma X SLD	7	0	0	0	3.7E1	1.259	5339	639	Sisma Y SLD	0	7	0	0	3.7E1	1.259
5340	640	Sisma X SLV	14.2	0	0	0	3.4E1	1.259	5341	640	Sisma Y SLV	0	14.2	0	0	3.4E1	1.259
5342	640	Sisma X SLO	5.5	0	0	0	3.4E1	1.259	5343	640	Sisma Y SLO	0	5.5	0	0	3.4E1	1.259
5344	640	Sisma X SLD	6.5	0	0	0	3.4E1	1.259	5345	640	Sisma Y SLD	0	6.5	0	0	3.4E1	1.259
5346	641	Sisma X SLV	6.7	0	0	0	1.6E1	1.259	5347	641	Sisma Y SLV	0	6.7	0	0	1.6E1	1.259
5348	641	Sisma X SLO	2.6	0	0	0	1.6E1	1.259	5349	641	Sisma Y SLO	0	2.6	0	0	1.6E1	1.259
5350	641	Sisma X SLD	3.1	0	0	0	1.6E1	1.259	5351	641	Sisma Y SLD	0	3.1	0	0	1.6E1	1.259
5352	642	Sisma X SLV	14.1	0	0	0	3.4E1	1.259	5353	642	Sisma Y SLV	0	14.1	0	0	3.4E1	1.259
5354	642	Sisma X SLO	5.5	0	0	0	3.4E1	1.259	5355	642	Sisma Y SLO	0	5.5	0	0	3.4E1	1.259
5356	642	Sisma X SLD	6.5	0	0	0	3.4E1	1.259	5357	642	Sisma Y SLD	0	6.5	0	0	3.4E1	1.259
5358	643	Sisma X SLV	15.2	0	0	0	3.6E1	1.259	5359	643	Sisma Y SLV	0	15.2	0	0	3.6E1	1.259
5360	643	Sisma X SLO	5.9	0	0	0	3.6E1	1.259	5361	643	Sisma Y SLO	0	5.9	0	0	3.6E1	1.259
5362	643	Sisma X SLD	7	0	0	0	3.6E1	1.259	5363	643	Sisma Y SLD	0	7	0	0	3.6E1	1.259
5364	644	Sisma X SLV	15.6	0	0	0	3.7E1	1.259	5365	644	Sisma Y SLV	0	15.6	0	0	3.7E1	1.259
5366	644	Sisma X SLO	6	0	0	0	3.7E1	1.259	5367	644	Sisma Y SLO	0	6	0	0	3.7E1	1.259
5368	644	Sisma X SLD	7.1	0	0	0	3.7E1	1.259	5369	644	Sisma Y SLD	0	7.1	0	0	3.7E1	1.259
5370	645	Sisma X SLV	15.7	0	0	0	3.8E1	1.259	5371	645	Sisma Y SLV	0	15.7	0	0	3.8E1	1.259
5372	645	Sisma X SLO	6.1	0	0	0	3.8E1	1.259	5373	645	Sisma Y SLO	0	6.1	0	0	3.8E1	1.259
5374	645	Sisma X SLD	7.2	0	0	0	3.8E1	1.259	5375	645	Sisma Y SLD	0	7.2	0	0	3.8E1	1.259
5376	646	Sisma X SLV	15.8	0	0	0	3.8E1	1.259	5377	646	Sisma Y SLV	0	15.8	0	0	3.8E1	1.259
5378	646	Sisma X SLO	6.1	0	0	0	3.8E1	1.259	5379	646	Sisma Y SLO	0	6.1	0	0	3.8E1	1.259
5380	646	Sisma X SLD	7.2	0	0	0	3.8E1	1.259	5381	646	Sisma Y SLD	0	7.2	0	0	3.8E1	1.259
5382	647	Sisma X SLV	15.8	0	0	0	37.75	1.259	5383	647	Sisma Y SLV	0	15.8	0	0	37.75	1.259
5384	647	Sisma X SLO	6.1	0	0	0	37.75	1.259	5385	647	Sisma Y SLO	0	6.1	0	0	37.75	1.259
5386	647	Sisma X SLD	7.2	0	0	0	37.75	1.259	5387	647	Sisma Y SLD	0	7.2	0	0	37.75	1.259
5388	648	Sisma X SLV	15.8	0	0	0	37.76	1.259	5389	648	Sisma Y SLV	0	15.8	0	0	37.76	1.259
5390	648	Sisma X SLO	6.1	0	0	0	37.76	1.259	5391	648	Sisma Y SLO	0	6.1	0	0	37.76	1.259
5392	648	Sisma X SLD	7.2	0	0	0	37.76	1.259	5393	648	Sisma Y SLD	0	7.2	0	0	37.76	1.259
5394	649	Sisma X SLV	15.8	0	0	0	3.8E1	1.259	5395	649	Sisma Y SLV	0	15.8	0	0	3.8E1	1.259
5396	649	Sisma X SLO	6.1	0	0	0	3.8E1	1.259	5397	649	Sisma Y SLO	0	6.1	0	0	3.8E1	1.259
5398	649	Sisma X SLD	7.2	0	0	0	3.8E1	1.259	5399	649	Sisma Y SLD	0	7.2	0	0	3.8E1	1.259
5400	650	Sisma X SLV	15.8	0	0	0	37.77	1.259	5401	650	Sisma Y SLV	0	15.8	0	0	37.77	1.259
5402	650	Sisma X SLO	6.1	0	0	0	37.77	1.259	5403	650	Sisma Y SLO	0	6.1	0	0	37.77	1.259
5404	650	Sisma X SLD	7.2	0	0	0	37.77	1.259	5405	650	Sisma Y SLD	0	7.2	0	0	37.77	1.259
5406	651	Sisma X SLV	15.8	0	0	0	3.8E1	1.259	5407	651	Sisma Y SLV	0	15.8	0	0	3.8E1	1.259
5408	651	Sisma X SLO	6.1	0	0	0	3.8E1	1.259	5409	651	Sisma Y SLO	0	6.1	0	0	3.8E1	1.259
5410	651	Sisma X SLD	7.2	0	0	0	3.8E1	1.259	5411	651	Sisma Y SLD	0	7.2	0	0	3.8E1	1.259
5412	652	Sisma X SLV	15.8	0	0	0	3.8E1	1.259	5413	652	Sisma Y SLV	0	15.8	0	0	3.8E1	1.259
5414	652	Sisma X SLO	6.1	0	0	0	3.8E1	1.259	5415	652	Sisma Y SLO	0	6.1	0	0	3.8E1	1.259
5416	652	Sisma X SLD	7.2	0	0	0	3.8E1	1.259	5417	652	Sisma Y SLD	0	7.2	0	0	3.8E1	1.259
5418	653	Sisma X SLV	15.8	0	0	0	3.8E1	1.259	5419	653	Sisma Y SLV	0	15.8	0	0	3.8E1	1.259
5420	653	Sisma X SLO	6.1	0	0	0	3.8E1	1.259	5421	653	Sisma Y SLO	0	6.1	0	0	3.8E1	1.259
5422	653	Sisma X SLD	7.2	0	0	0	3.8E1	1.259	5423	653	Sisma Y SLD	0	7.2	0	0	3.8E1	1.259
5424	654	Sisma X SLV	15.8	0	0	0	3.8E1	1.259	5425	654	Sisma Y SLV	0	15.8	0	0	3.8E1	1.259
5426	654	Sisma X SLO	6.1	0	0	0	3.8E1	1.259	5427	654	Sisma Y SLO	0	6.1	0	0	3.8E1	1.259
5428	654	Sisma X SLD	7.2														

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mz	Peso	γ	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mz	Peso	γ
5462	660	Sisma X SLO	2.7	0	0	0	1.6E1	1.259	5463	660	Sisma Y SLO	0	2.7	0	0	1.6E1	1.259
5464	660	Sisma X SLD	3.2	0	0	0	1.6E1	1.259	5465	660	Sisma Y SLD	0	3.2	0	0	1.6E1	1.259
5466	661	Sisma X SLV	6.7	0	0	0	15.99	1.259	5467	661	Sisma Y SLV	0	6.7	0	0	15.99	1.259
5468	661	Sisma X SLO	2.6	0	0	0	15.99	1.259	5469	661	Sisma Y SLO	0	2.6	0	0	15.99	1.259
5470	661	Sisma X SLD	3.1	0	0	0	15.99	1.259	5471	661	Sisma Y SLD	0	3.1	0	0	15.99	1.259
5472	662	Sisma X SLV	26.9	0	0	0	6.4E1	1.264	5473	662	Sisma Y SLV	0	26.9	0	0	6.4E1	1.264
5474	662	Sisma X SLO	10.4	0	0	0	6.4E1	1.264	5475	662	Sisma Y SLO	0	10.4	0	0	6.4E1	1.264
5476	662	Sisma X SLD	12.3	0	0	0	6.4E1	1.264	5477	662	Sisma Y SLD	0	12.3	0	0	6.4E1	1.264
5478	663	Sisma X SLV	35.4	0	0	0	8.4E1	1.266	5479	663	Sisma Y SLV	0	35.4	0	0	8.4E1	1.266
5480	663	Sisma X SLO	13.7	0	0	0	8.4E1	1.266	5481	663	Sisma Y SLO	0	13.7	0	0	8.4E1	1.266
5482	663	Sisma X SLD	16.2	0	0	0	8.4E1	1.266	5483	663	Sisma Y SLD	0	16.2	0	0	8.4E1	1.266
5484	664	Sisma X SLV	5.1	0	0	0	1.2E1	1.267	5485	664	Sisma Y SLV	0	5.1	0	0	1.2E1	1.267
5486	664	Sisma X SLO	2	0	0	0	1.2E1	1.267	5487	664	Sisma Y SLO	0	2	0	0	1.2E1	1.267
5488	664	Sisma X SLD	2.3	0	0	0	1.2E1	1.267	5489	664	Sisma Y SLD	0	2.3	0	0	1.2E1	1.267
5490	665	Sisma X SLV	9	0	0	0	21.51	1.267	5491	665	Sisma Y SLV	0	9	0	0	21.51	1.267
5492	665	Sisma X SLO	3.5	0	0	0	21.51	1.267	5493	665	Sisma Y SLO	0	3.5	0	0	21.51	1.267
5494	665	Sisma X SLD	4.1	0	0	0	21.51	1.267	5495	665	Sisma Y SLD	0	4.1	0	0	21.51	1.267
5496	666	Sisma X SLV	27.2	0	0	0	6.5E1	1.267	5497	666	Sisma Y SLV	0	27.2	0	0	6.5E1	1.267
5498	666	Sisma X SLO	10.5	0	0	0	6.5E1	1.267	5499	666	Sisma Y SLO	0	10.5	0	0	6.5E1	1.267
5500	666	Sisma X SLD	12.4	0	0	0	6.5E1	1.267	5501	666	Sisma Y SLD	0	12.4	0	0	6.5E1	1.267
5502	667	Sisma X SLV	17.8	0	0	0	4.2E1	1.28	5503	667	Sisma Y SLV	0	17.8	0	0	4.2E1	1.28
5504	667	Sisma X SLO	6.9	0	0	0	4.2E1	1.28	5505	667	Sisma Y SLO	0	6.9	0	0	4.2E1	1.28
5506	667	Sisma X SLD	8.1	0	0	0	4.2E1	1.28	5507	667	Sisma Y SLD	0	8.1	0	0	4.2E1	1.28
5508	668	Sisma X SLV	24.2	0	0	0	5.7E1	1.28	5509	668	Sisma Y SLV	0	24.2	0	0	5.7E1	1.28
5510	668	Sisma X SLO	9.3	0	0	0	5.7E1	1.28	5511	668	Sisma Y SLO	0	9.3	0	0	5.7E1	1.28
5512	668	Sisma X SLD	11.1	0	0	0	5.7E1	1.28	5513	668	Sisma Y SLD	0	11.1	0	0	5.7E1	1.28
5514	669	Sisma X SLV	24.4	0	0	0	5.7E1	1.282	5515	669	Sisma Y SLV	0	24.4	0	0	5.7E1	1.282
5516	669	Sisma X SLO	9.4	0	0	0	5.7E1	1.282	5517	669	Sisma Y SLO	0	9.4	0	0	5.7E1	1.282
5518	669	Sisma X SLD	11.1	0	0	0	5.7E1	1.282	5519	669	Sisma Y SLD	0	11.1	0	0	5.7E1	1.282
5520	670	Sisma X SLV	22	0	0	0	5.2E1	1.282	5521	670	Sisma Y SLV	0	22	0	0	5.2E1	1.282
5522	670	Sisma X SLO	8.5	0	0	0	5.2E1	1.282	5523	670	Sisma Y SLO	0	8.5	0	0	5.2E1	1.282
5524	670	Sisma X SLD	10.1	0	0	0	5.2E1	1.282	5525	670	Sisma Y SLD	0	10.1	0	0	5.2E1	1.282
5526	671	Sisma X SLV	22	0	0	0	5.2E1	1.282	5527	671	Sisma Y SLV	0	22	0	0	5.2E1	1.282
5528	671	Sisma X SLO	8.5	0	0	0	5.2E1	1.282	5529	671	Sisma Y SLO	0	8.5	0	0	5.2E1	1.282
5530	671	Sisma X SLD	10.1	0	0	0	5.2E1	1.282	5531	671	Sisma Y SLD	0	10.1	0	0	5.2E1	1.282
5532	672	Sisma X SLV	22	0	0	0	5.2E1	1.282	5533	672	Sisma Y SLV	0	22	0	0	5.2E1	1.282
5534	672	Sisma X SLO	8.5	0	0	0	5.2E1	1.282	5535	672	Sisma Y SLO	0	8.5	0	0	5.2E1	1.282
5536	672	Sisma X SLD	10.1	0	0	0	5.2E1	1.282	5537	672	Sisma Y SLD	0	10.1	0	0	5.2E1	1.282
5538	673	Sisma X SLV	23.4	0	0	0	5.5E1	1.282	5539	673	Sisma Y SLV	0	23.4	0	0	5.5E1	1.282
5540	673	Sisma X SLO	9	0	0	0	5.5E1	1.282	5541	673	Sisma Y SLO	0	9	0	0	5.5E1	1.282
5542	673	Sisma X SLD	10.7	0	0	0	5.5E1	1.282	5543	673	Sisma Y SLD	0	10.7	0	0	5.5E1	1.282
5544	674	Sisma X SLV	23.9	0	0	0	5.6E1	1.282	5545	674	Sisma Y SLV	0	23.9	0	0	5.6E1	1.282
5546	674	Sisma X SLO	9.2	0	0	0	5.6E1	1.282	5547	674	Sisma Y SLO	0	9.2	0	0	5.6E1	1.282
5548	674	Sisma X SLD	10.9	0	0	0	5.6E1	1.282	5549	674	Sisma Y SLD	0	10.9	0	0	5.6E1	1.282
5550	675	Sisma X SLV	33.1	0	0	0	7.8E1	1.285	5551	675	Sisma Y SLV	0	33.1	0	0	7.8E1	1.285
5552	675	Sisma X SLO	12.8	0	0	0	7.8E1	1.285	5553	675	Sisma Y SLO	0	12.8	0	0	7.8E1	1.285
5554	675	Sisma X SLD	15.2	0	0	0	7.8E1	1.285	5555	675	Sisma Y SLD	0	15.2	0	0	7.8E1	1.285
5556	676	Sisma X SLV	30.3	0	0	0	7.0E1	1.312	5557	676	Sisma Y SLV	0	30.3	0	0	7.0E1	1.312
5558	676	Sisma X SLO	11.7	0	0	0	7.0E1	1.312	5559	676	Sisma Y SLO	0	11.7	0	0	7.0E1	1.312
5560	676	Sisma X SLD	13.9	0	0	0	7.0E1	1.312	5561	676	Sisma Y SLD	0	13.9	0	0	7.0E1	1.312
5562	677	Sisma X SLV	14.5	0	0	0	33.14	1.317	5563	677	Sisma Y SLV	0	14.5	0	0	33.14	1.317
5564	677	Sisma X SLO	5.6	0	0	0	33.14	1.317	5565	677	Sisma Y SLO	0	5.6	0	0	33.14	1.317
5566	677	Sisma X SLD	6.6	0	0	0	33.14	1.317	5567	677	Sisma Y SLD	0	6.6	0	0	33.14	1.317
5568	678	Sisma X SLV	14.3	0	0	0	3.3E1	1.317	5569	678	Sisma Y SLV	0	14.3	0	0	3.3E1	1.317
5570	678	Sisma X SLO	5.5	0	0	0	3.3E1	1.317	5571	678	Sisma Y SLO	0	5.5	0	0	3.3E1	1.317
5572	678	Sisma X SLD	6.5	0	0	0	3.3E1	1.317	5573	678	Sisma Y SLD	0	6.5	0	0	3.3E1	1.317
5574	679	Sisma X SLV	14.4	0	0	0	3.3E1	1.317	5575	679	Sisma Y SLV	0	14.4	0	0	3.3E1	1.317
5576	679	Sisma X SLO	5.6	0	0	0	3.3E1	1.317	5577	679	Sisma Y SLO	0	5.6	0	0	3.3E1	1.317
5578	679	Sisma X SLD	6.6	0	0	0	3.3E1	1.317	5579	679	Sisma Y SLD	0	6.6	0	0	3.3E1	1.317
5580	680	Sisma X SLV	14.1	0	0	0	3.2E1	1.317	5581	680	Sisma Y SLV	0	14.1	0	0	3.2E1	1.317
5582	680	Sisma X SLO	5.4	0	0	0	3.2E1	1.317	5583	680	Sisma Y SLO	0	5.4	0	0	3.2E1	1.317
5584	680	Sisma X SLD	6.5	0	0	0	3.2E1	1.317	5585	680	Sisma Y SLD	0	6.5	0	0	3.2E1	1.317
5586	681	Sisma X SLV	30	0	0	0	68.3	1.322	5587	681	Sisma Y SLV	0	30	0	0	68.3	1.322
5588	681	Sisma X SLO	11.6	0	0	0	68.3	1.322	5589	681	Sisma Y SLO	0	11.6	0	0	68.3	1.322
5590	681	Sisma X SLD	13.7	0	0	0	68.3	1.322	5591	681	Sisma Y SLD	0	13.7	0	0	68.3	1.322
5592	682	Sisma X SLV	30	0	0	0	6.8E1	1.322	5593	682	Sisma Y SLV	0	30	0	0	6.8E1	1.322
5594	682	Sisma X SLO	11.6	0	0	0	6.8E1	1.322	5595	682	Sisma Y SLO	0	11.6	0	0	6.8E1	1.322
5596	682	Sisma X SLD	13.7	0	0	0	6.8E1	1.322	5597	682	Sisma Y SLD	0	13.7	0	0	6.8E1	1.322
5598	683	Sisma X SLV	30.2	0	0	0	6.9E1	1.322	5599	683	Sisma Y SLV	0	30.2	0	0	6.9E1	1.322
5600	683	Sisma X SLO	11.6	0	0	0	6.9E1	1.322	5601	683	Sisma Y SLO	0	11.6	0	0	6.9E1	1.322
5602	683	Sisma X SLD	13.8	0	0	0	6.9E1	1.322	5603	683	Sisma Y SLD	0	13.8	0	0	6.9E1	1.322
5604	684	Sisma X SLV	30.6	0	0	0	7.0E1	1.322	5605	684	Sisma Y SLV	0	30.6	0	0	7.0E1	1.322
5606	684	Sisma X SLO	11.8	0	0	0	7.0E1	1.322	5607	684	Sisma Y SLO	0	11.8	0	0	7.0E1	1.322
5608	684	Sisma X SLD	14	0	0	0	7.0E1	1.322	5609	684	Sisma Y SLD	0	14	0	0	7.0E1	1.322
5610	685	Sisma X SLV	32.6	0	0	0	7.4E1	1.327	5611	685	Sisma Y SLV	0	32.6	0	0	7.4E1	1.327
5612	685	Sisma X SLO	12.6	0	0	0	7.4E1	1.327	5613	685	Sisma Y SLO	0	12.6	0	0	7.4E1	1.327
5614	685	Sisma X SLD	14.9	0	0	0	7.4E1	1.327	5615	685	Sisma Y SLD	0	14.9	0	0	7.4E1	1.327
5616	686	Sisma X SLV	32	0	0	0	7.3E1	1.327	5617	686	Sisma Y SLV	0	32	0	0	7.3E1	1.327
5618	686	Sisma X SLO	12.3	0	0	0	7.3E1	1.327	5619	686	Sisma Y SLO	0	12.3	0	0	7.3E1	1.327
5620	686	Sisma X SLD	14.6	0	0	0	7.3E1	1.327	5621	686	Sisma Y SLD	0	14.6	0	0	7.3E1	1.327
5622	687	Sisma X SLV	32.8	0	0	0	7.5E1	1.327	5623	687	Sisma Y SLV	0	32.8	0	0	7.5E1	1.327
5624	687	Sisma X SLO	12.7	0	0	0	7.5E1	1.327	5625	687	Sisma Y SLO	0	12.7	0	0	7.5E1	1.327
5626	6																

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mz	Peso	γ	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mz	Peso	γ
5660	693	Sisma X SLO	12.8	0	0	0	7.5E1	1.329	5661	693	Sisma Y SLO	0	12.8	0	0	7.5E1	1.329
5662	693	Sisma X SLD	15.2	0	0	0	7.5E1	1.329	5663	693	Sisma Y SLD	0	15.2	0	0	7.5E1	1.329
5664	694	Sisma X SLV	32	0	0	0	7.3E1	1.329	5665	694	Sisma Y SLV	0	32	0	0	7.3E1	1.329
5666	694	Sisma X SLO	12.4	0	0	0	7.3E1	1.329	5667	694	Sisma Y SLO	0	12.4	0	0	7.3E1	1.329
5668	694	Sisma X SLD	14.6	0	0	0	7.3E1	1.329	5669	694	Sisma Y SLD	0	14.6	0	0	7.3E1	1.329
5670	695	Sisma X SLV	33	0	0	0	7.5E1	1.329	5671	695	Sisma Y SLV	0	33	0	0	7.5E1	1.329
5672	695	Sisma X SLO	12.7	0	0	0	7.5E1	1.329	5673	695	Sisma Y SLO	0	12.7	0	0	7.5E1	1.329
5674	695	Sisma X SLD	15.1	0	0	0	7.5E1	1.329	5675	695	Sisma Y SLD	0	15.1	0	0	7.5E1	1.329
5676	696	Sisma X SLV	33.3	0	0	0	7.5E1	1.329	5677	696	Sisma Y SLV	0	33.3	0	0	7.5E1	1.329
5678	696	Sisma X SLO	12.8	0	0	0	7.5E1	1.329	5679	696	Sisma Y SLO	0	12.8	0	0	7.5E1	1.329
5680	696	Sisma X SLD	15.2	0	0	0	7.5E1	1.329	5681	696	Sisma Y SLD	0	15.2	0	0	7.5E1	1.329
5682	697	Sisma X SLV	35	0	0	0	7.9E1	1.329	5683	697	Sisma Y SLV	0	35	0	0	7.9E1	1.329
5684	697	Sisma X SLO	13.5	0	0	0	7.9E1	1.329	5685	697	Sisma Y SLO	0	13.5	0	0	7.9E1	1.329
5686	697	Sisma X SLD	16	0	0	0	7.9E1	1.329	5687	697	Sisma Y SLD	0	16	0	0	7.9E1	1.329
5688	698	Sisma X SLV	32.7	0	0	0	74.2	1.329	5689	698	Sisma Y SLV	0	32.7	0	0	74.2	1.329
5690	698	Sisma X SLO	12.6	0	0	0	74.2	1.329	5691	698	Sisma Y SLO	0	12.6	0	0	74.2	1.329
5692	698	Sisma X SLD	15	0	0	0	74.2	1.329	5693	698	Sisma Y SLD	0	15	0	0	74.2	1.329
5694	699	Sisma X SLV	33.3	0	0	0	7.5E1	1.329	5695	699	Sisma Y SLV	0	33.3	0	0	7.5E1	1.329
5696	699	Sisma X SLO	12.8	0	0	0	7.5E1	1.329	5697	699	Sisma Y SLO	0	12.8	0	0	7.5E1	1.329
5698	699	Sisma X SLD	15.2	0	0	0	7.5E1	1.329	5699	699	Sisma Y SLD	0	15.2	0	0	7.5E1	1.329
5700	700	Sisma X SLV	36.3	0	0	0	8.2E1	1.329	5701	700	Sisma Y SLV	0	36.3	0	0	8.2E1	1.329
5702	700	Sisma X SLO	14	0	0	0	8.2E1	1.329	5703	700	Sisma Y SLO	0	14	0	0	8.2E1	1.329
5704	700	Sisma X SLD	16.6	0	0	0	8.2E1	1.329	5705	700	Sisma Y SLD	0	16.6	0	0	8.2E1	1.329
5706	701	Sisma X SLV	34.4	0	0	0	7.8E1	1.329	5707	701	Sisma Y SLV	0	34.4	0	0	7.8E1	1.329
5708	701	Sisma X SLO	13.3	0	0	0	7.8E1	1.329	5709	701	Sisma Y SLO	0	13.3	0	0	7.8E1	1.329
5710	701	Sisma X SLD	15.7	0	0	0	7.8E1	1.329	5711	701	Sisma Y SLD	0	15.7	0	0	7.8E1	1.329
5712	702	Sisma X SLV	32.5	0	0	0	7.4E1	1.329	5713	702	Sisma Y SLV	0	32.5	0	0	7.4E1	1.329
5714	702	Sisma X SLO	12.5	0	0	0	7.4E1	1.329	5715	702	Sisma Y SLO	0	12.5	0	0	7.4E1	1.329
5716	702	Sisma X SLD	14.9	0	0	0	7.4E1	1.329	5717	702	Sisma Y SLD	0	14.9	0	0	7.4E1	1.329
5718	703	Sisma X SLV	34.1	0	0	0	7.7E1	1.329	5719	703	Sisma Y SLV	0	34.1	0	0	7.7E1	1.329
5720	703	Sisma X SLO	13.2	0	0	0	7.7E1	1.329	5721	703	Sisma Y SLO	0	13.2	0	0	7.7E1	1.329
5722	703	Sisma X SLD	15.6	0	0	0	7.7E1	1.329	5723	703	Sisma Y SLD	0	15.6	0	0	7.7E1	1.329
5724	704	Sisma X SLV	33.2	0	0	0	7.5E1	1.329	5725	704	Sisma Y SLV	0	33.2	0	0	7.5E1	1.329
5726	704	Sisma X SLO	12.8	0	0	0	7.5E1	1.329	5727	704	Sisma Y SLO	0	12.8	0	0	7.5E1	1.329
5728	704	Sisma X SLD	15.2	0	0	0	7.5E1	1.329	5729	704	Sisma Y SLD	0	15.2	0	0	7.5E1	1.329
5730	705	Sisma X SLV	33.9	0	0	0	7.7E1	1.329	5731	705	Sisma Y SLV	0	33.9	0	0	7.7E1	1.329
5732	705	Sisma X SLO	13.1	0	0	0	7.7E1	1.329	5733	705	Sisma Y SLO	0	13.1	0	0	7.7E1	1.329
5734	705	Sisma X SLD	15.5	0	0	0	7.7E1	1.329	5735	705	Sisma Y SLD	0	15.5	0	0	7.7E1	1.329
5736	706	Sisma X SLV	32.4	0	0	0	7.4E1	1.329	5737	706	Sisma Y SLV	0	32.4	0	0	7.4E1	1.329
5738	706	Sisma X SLO	12.5	0	0	0	7.4E1	1.329	5739	706	Sisma Y SLO	0	12.5	0	0	7.4E1	1.329
5740	706	Sisma X SLD	14.8	0	0	0	7.4E1	1.329	5741	706	Sisma Y SLD	0	14.8	0	0	7.4E1	1.329
5742	707	Sisma X SLV	33.2	0	0	0	7.5E1	1.329	5743	707	Sisma Y SLV	0	33.2	0	0	7.5E1	1.329
5744	707	Sisma X SLO	12.8	0	0	0	7.5E1	1.329	5745	707	Sisma Y SLO	0	12.8	0	0	7.5E1	1.329
5746	707	Sisma X SLD	15.2	0	0	0	7.5E1	1.329	5747	707	Sisma Y SLD	0	15.2	0	0	7.5E1	1.329
5748	708	Sisma X SLV	32.6	0	0	0	7.4E1	1.329	5749	708	Sisma Y SLV	0	32.6	0	0	7.4E1	1.329
5750	708	Sisma X SLO	12.6	0	0	0	7.4E1	1.329	5751	708	Sisma Y SLO	0	12.6	0	0	7.4E1	1.329
5752	708	Sisma X SLD	14.9	0	0	0	7.4E1	1.329	5753	708	Sisma Y SLD	0	14.9	0	0	7.4E1	1.329
5754	709	Sisma X SLV	33.2	0	0	0	7.5E1	1.329	5755	709	Sisma Y SLV	0	33.2	0	0	7.5E1	1.329
5756	709	Sisma X SLO	12.8	0	0	0	7.5E1	1.329	5757	709	Sisma Y SLO	0	12.8	0	0	7.5E1	1.329
5758	709	Sisma X SLD	15.2	0	0	0	7.5E1	1.329	5759	709	Sisma Y SLD	0	15.2	0	0	7.5E1	1.329
5760	710	Sisma X SLV	33.2	0	0	0	7.5E1	1.329	5761	710	Sisma Y SLV	0	33.2	0	0	7.5E1	1.329
5762	710	Sisma X SLO	12.8	0	0	0	7.5E1	1.329	5763	710	Sisma Y SLO	0	12.8	0	0	7.5E1	1.329
5764	710	Sisma X SLD	15.2	0	0	0	7.5E1	1.329	5765	710	Sisma Y SLD	0	15.2	0	0	7.5E1	1.329
5766	711	Sisma X SLV	33.2	0	0	0	7.5E1	1.329	5767	711	Sisma Y SLV	0	33.2	0	0	7.5E1	1.329
5768	711	Sisma X SLO	12.8	0	0	0	7.5E1	1.329	5769	711	Sisma Y SLO	0	12.8	0	0	7.5E1	1.329
5770	711	Sisma X SLD	15.2	0	0	0	7.5E1	1.329	5771	711	Sisma Y SLD	0	15.2	0	0	7.5E1	1.329
5772	712	Sisma X SLV	33.2	0	0	0	7.5E1	1.329	5773	712	Sisma Y SLV	0	33.2	0	0	7.5E1	1.329
5774	712	Sisma X SLO	12.8	0	0	0	7.5E1	1.329	5775	712	Sisma Y SLO	0	12.8	0	0	7.5E1	1.329
5776	712	Sisma X SLD	15.2	0	0	0	7.5E1	1.329	5777	712	Sisma Y SLD	0	15.2	0	0	7.5E1	1.329
5778	713	Sisma X SLV	33.3	0	0	0	7.5E1	1.329	5779	713	Sisma Y SLV	0	33.3	0	0	7.5E1	1.329
5780	713	Sisma X SLO	12.8	0	0	0	7.5E1	1.329	5781	713	Sisma Y SLO	0	12.8	0	0	7.5E1	1.329
5782	713	Sisma X SLD	15.2	0	0	0	7.5E1	1.329	5783	713	Sisma Y SLD	0	15.2	0	0	7.5E1	1.329
5784	714	Sisma X SLV	33.2	0	0	0	7.5E1	1.329	5785	714	Sisma Y SLV	0	33.2	0	0	7.5E1	1.329
5786	714	Sisma X SLO	12.8	0	0	0	7.5E1	1.329	5787	714	Sisma Y SLO	0	12.8	0	0	7.5E1	1.329
5788	714	Sisma X SLD	15.2	0	0	0	7.5E1	1.329	5789	714	Sisma Y SLD	0	15.2	0	0	7.5E1	1.329
5790	715	Sisma X SLV	33.2	0	0	0	7.5E1	1.329	5791	715	Sisma Y SLV	0	33.2	0	0	7.5E1	1.329
5792	715	Sisma X SLO	12.8	0	0	0	7.5E1	1.329	5793	715	Sisma Y SLO	0	12.8	0	0	7.5E1	1.329
5794	715	Sisma X SLD	15.2	0	0	0	7.5E1	1.329	5795	715	Sisma Y SLD	0	15.2	0	0	7.5E1	1.329
5796	716	Sisma X SLV	33.2	0	0	0	7.5E1	1.329	5797	716	Sisma Y SLV	0	33.2	0	0	7.5E1	1.329
5798	716	Sisma X SLO	12.8	0	0	0	7.5E1	1.329	5799	716	Sisma Y SLO	0	12.8	0	0	7.5E1	1.329
5800	716	Sisma X SLD	15.2	0	0	0	7.5E1	1.329	5801	716	Sisma Y SLD	0	15.2	0	0	7.5E1	1.329
5802	717	Sisma X SLV	33.2	0	0	0	7.5E1	1.329	5803	717	Sisma Y SLV	0	33.2	0	0	7.5E1	1.329
5804	717	Sisma X SLO	12.8	0	0	0	7.5E1	1.329	5805	717	Sisma Y SLO	0	12.8	0	0	7.5E1	1.329
5806	717	Sisma X SLD	15.2	0	0	0	7.5E1	1.329	5807	717	Sisma Y SLD	0	15.2	0	0	7.5E1	1.329
5808	718	Sisma X SLV	23.6	0	0	0	5.2E1	1.354	5809	718	Sisma Y SLV	0	23.6	0	0	5.2E1	1.354
5810	718	Sisma X SLO	9.1	0	0	0	5.2E1	1.354	5811	718	Sisma Y SLO	0	9.1	0	0	5.2E1	1.354
5812	718	Sisma X SLD	10.8	0	0	0	5.2E1	1.354	5813	718	Sisma Y SLD	0	10.8	0	0	5.2E1	1.354
5814	719	Sisma X SLV	15.1	0	0	0	3.3E1	1.374	5815	719	Sisma Y SLV	0	15.1	0	0	3.3E1	1.374
5816	719	Sisma X SLO	5.8	0	0	0	3.3E1	1.374	5817	719	Sisma Y SLO	0	5.8	0	0	3.3E1	1.374
5818	719	Sisma X SLD	6.9	0	0	0	3.3E1	1.374	5819	719	Sisma Y SLD	0	6.9	0	0	3.3E1	1.374
5820	720	Sisma X SLV	14.7	0	0	0	3.2E1	1.374	5821	720	Sisma Y SLV	0	14.7	0	0	3.2E1	1.374
5822	720	Sisma X SLO	5.7	0	0	0	3.2E1	1.374	5823	72							

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mz	Peso	γ	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mz	Peso	γ
5858	726	Sisma X SLO	7.1	0	0	0	4.0E1	1.381	5859	726	Sisma Y SLO	0	7.1	0	0	4.0E1	1.381
5860	726	Sisma X SLD	8.4	0	0	0	4.0E1	1.381	5861	726	Sisma Y SLD	0	8.4	0	0	4.0E1	1.381
5862	727	Sisma X SLV	9.2	0	0	0	2.0E1	1.381	5863	727	Sisma Y SLV	0	9.2	0	0	2.0E1	1.381
5864	727	Sisma X SLO	3.5	0	0	0	2.0E1	1.381	5865	727	Sisma Y SLO	0	3.5	0	0	2.0E1	1.381
5866	727	Sisma X SLD	4.2	0	0	0	2.0E1	1.381	5867	727	Sisma Y SLD	0	4.2	0	0	2.0E1	1.381
5868	728	Sisma X SLV	28.8	0	0	0	6.3E1	1.381	5869	728	Sisma Y SLV	0	28.8	0	0	6.3E1	1.381
5870	728	Sisma X SLO	11.1	0	0	0	6.3E1	1.381	5871	728	Sisma Y SLO	0	11.1	0	0	6.3E1	1.381
5872	728	Sisma X SLD	13.2	0	0	0	6.3E1	1.381	5873	728	Sisma Y SLD	0	13.2	0	0	6.3E1	1.381
5874	729	Sisma X SLV	6.8	0	0	0	1.5E1	1.381	5875	729	Sisma Y SLV	0	6.8	0	0	1.5E1	1.381
5876	729	Sisma X SLO	2.6	0	0	0	1.5E1	1.381	5877	729	Sisma Y SLO	0	2.6	0	0	1.5E1	1.381
5878	729	Sisma X SLD	3.1	0	0	0	1.5E1	1.381	5879	729	Sisma Y SLD	0	3.1	0	0	1.5E1	1.381
5880	730	Sisma X SLV	30.3	0	0	0	6.6E1	1.384	5881	730	Sisma Y SLV	0	30.3	0	0	6.6E1	1.384
5882	730	Sisma X SLO	11.7	0	0	0	6.6E1	1.384	5883	730	Sisma Y SLO	0	11.7	0	0	6.6E1	1.384
5884	730	Sisma X SLD	13.9	0	0	0	6.6E1	1.384	5885	730	Sisma Y SLD	0	13.9	0	0	6.6E1	1.384
5886	731	Sisma X SLV	30.1	0	0	0	65.56	1.384	5887	731	Sisma Y SLV	0	30.1	0	0	65.56	1.384
5888	731	Sisma X SLO	11.6	0	0	0	65.56	1.384	5889	731	Sisma Y SLO	0	11.6	0	0	65.56	1.384
5890	731	Sisma X SLD	13.8	0	0	0	65.56	1.384	5891	731	Sisma Y SLD	0	13.8	0	0	65.56	1.384
5892	732	Sisma X SLV	30.9	0	0	0	6.7E1	1.384	5893	732	Sisma Y SLV	0	30.9	0	0	6.7E1	1.384
5894	732	Sisma X SLO	11.9	0	0	0	6.7E1	1.384	5895	732	Sisma Y SLO	0	11.9	0	0	6.7E1	1.384
5896	732	Sisma X SLD	14.1	0	0	0	6.7E1	1.384	5897	732	Sisma Y SLD	0	14.1	0	0	6.7E1	1.384
5898	733	Sisma X SLV	30.2	0	0	0	6.6E1	1.384	5899	733	Sisma Y SLV	0	30.2	0	0	6.6E1	1.384
5900	733	Sisma X SLO	11.6	0	0	0	6.6E1	1.384	5901	733	Sisma Y SLO	0	11.6	0	0	6.6E1	1.384
5902	733	Sisma X SLD	13.8	0	0	0	6.6E1	1.384	5903	733	Sisma Y SLD	0	13.8	0	0	6.6E1	1.384
5904	734	Sisma X SLV	40.2	0	0	0	8.7E1	1.397	5905	734	Sisma Y SLV	0	40.2	0	0	8.7E1	1.397
5906	734	Sisma X SLO	15.5	0	0	0	8.7E1	1.397	5907	734	Sisma Y SLO	0	15.5	0	0	8.7E1	1.397
5908	734	Sisma X SLD	18.4	0	0	0	8.7E1	1.397	5909	734	Sisma Y SLD	0	18.4	0	0	8.7E1	1.397
5910	735	Sisma X SLV	49.1	0	0	0	1.1E2	1.397	5911	735	Sisma Y SLV	0	49.1	0	0	1.1E2	1.397
5912	735	Sisma X SLO	18.9	0	0	0	1.1E2	1.397	5913	735	Sisma Y SLO	0	18.9	0	0	1.1E2	1.397
5914	735	Sisma X SLD	22.5	0	0	0	1.1E2	1.397	5915	735	Sisma Y SLD	0	22.5	0	0	1.1E2	1.397
5916	736	Sisma X SLV	49.1	0	0	0	1.1E2	1.397	5917	736	Sisma Y SLV	0	49.1	0	0	1.1E2	1.397
5918	736	Sisma X SLO	19	0	0	0	1.1E2	1.397	5919	736	Sisma Y SLO	0	19	0	0	1.1E2	1.397
5920	736	Sisma X SLD	22.5	0	0	0	1.1E2	1.397	5921	736	Sisma Y SLD	0	22.5	0	0	1.1E2	1.397
5922	737	Sisma X SLV	49.3	0	0	0	1.1E2	1.397	5923	737	Sisma Y SLV	0	49.3	0	0	1.1E2	1.397
5924	737	Sisma X SLO	19	0	0	0	1.1E2	1.397	5925	737	Sisma Y SLO	0	19	0	0	1.1E2	1.397
5926	737	Sisma X SLD	22.5	0	0	0	1.1E2	1.397	5927	737	Sisma Y SLD	0	22.5	0	0	1.1E2	1.397
5928	738	Sisma X SLV	49.4	0	0	0	1.1E2	1.397	5929	738	Sisma Y SLV	0	49.4	0	0	1.1E2	1.397
5930	738	Sisma X SLO	19.1	0	0	0	1.1E2	1.397	5931	738	Sisma Y SLO	0	19.1	0	0	1.1E2	1.397
5932	738	Sisma X SLD	22.6	0	0	0	1.1E2	1.397	5933	738	Sisma Y SLD	0	22.6	0	0	1.1E2	1.397
5934	739	Sisma X SLV	49.5	0	0	0	1.1E2	1.397	5935	739	Sisma Y SLV	0	49.5	0	0	1.1E2	1.397
5936	739	Sisma X SLO	19.1	0	0	0	1.1E2	1.397	5937	739	Sisma Y SLO	0	19.1	0	0	1.1E2	1.397
5938	739	Sisma X SLD	22.7	0	0	0	1.1E2	1.397	5939	739	Sisma Y SLD	0	22.7	0	0	1.1E2	1.397
5940	740	Sisma X SLV	49.6	0	0	0	1.1E2	1.397	5941	740	Sisma Y SLV	0	49.6	0	0	1.1E2	1.397
5942	740	Sisma X SLO	19.2	0	0	0	1.1E2	1.397	5943	740	Sisma Y SLO	0	19.2	0	0	1.1E2	1.397
5944	740	Sisma X SLD	22.7	0	0	0	1.1E2	1.397	5945	740	Sisma Y SLD	0	22.7	0	0	1.1E2	1.397
5946	741	Sisma X SLV	49.7	0	0	0	1.1E2	1.397	5947	741	Sisma Y SLV	0	49.7	0	0	1.1E2	1.397
5948	741	Sisma X SLO	19.2	0	0	0	1.1E2	1.397	5949	741	Sisma Y SLO	0	19.2	0	0	1.1E2	1.397
5950	741	Sisma X SLD	22.7	0	0	0	1.1E2	1.397	5951	741	Sisma Y SLD	0	22.7	0	0	1.1E2	1.397
5952	742	Sisma X SLV	49.8	0	0	0	1.1E2	1.397	5953	742	Sisma Y SLV	0	49.8	0	0	1.1E2	1.397
5954	742	Sisma X SLO	19.2	0	0	0	1.1E2	1.397	5955	742	Sisma Y SLO	0	19.2	0	0	1.1E2	1.397
5956	742	Sisma X SLD	22.8	0	0	0	1.1E2	1.397	5957	742	Sisma Y SLD	0	22.8	0	0	1.1E2	1.397
5958	743	Sisma X SLV	49.8	0	0	0	1.1E2	1.397	5959	743	Sisma Y SLV	0	49.8	0	0	1.1E2	1.397
5960	743	Sisma X SLO	19.2	0	0	0	1.1E2	1.397	5961	743	Sisma Y SLO	0	19.2	0	0	1.1E2	1.397
5962	743	Sisma X SLD	22.8	0	0	0	1.1E2	1.397	5963	743	Sisma Y SLD	0	22.8	0	0	1.1E2	1.397
5964	744	Sisma X SLV	49.8	0	0	0	1.1E2	1.397	5965	744	Sisma Y SLV	0	49.8	0	0	1.1E2	1.397
5966	744	Sisma X SLO	19.2	0	0	0	1.1E2	1.397	5967	744	Sisma Y SLO	0	19.2	0	0	1.1E2	1.397
5968	744	Sisma X SLD	22.8	0	0	0	1.1E2	1.397	5969	744	Sisma Y SLD	0	22.8	0	0	1.1E2	1.397
5970	745	Sisma X SLV	49.8	0	0	0	1.1E2	1.397	5971	745	Sisma Y SLV	0	49.8	0	0	1.1E2	1.397
5972	745	Sisma X SLO	19.2	0	0	0	1.1E2	1.397	5973	745	Sisma Y SLO	0	19.2	0	0	1.1E2	1.397
5974	745	Sisma X SLD	22.8	0	0	0	1.1E2	1.397	5975	745	Sisma Y SLD	0	22.8	0	0	1.1E2	1.397
5976	746	Sisma X SLV	49.8	0	0	0	1.1E2	1.397	5977	746	Sisma Y SLV	0	49.8	0	0	1.1E2	1.397
5978	746	Sisma X SLO	19.2	0	0	0	1.1E2	1.397	5979	746	Sisma Y SLO	0	19.2	0	0	1.1E2	1.397
5980	746	Sisma X SLD	22.8	0	0	0	1.1E2	1.397	5981	746	Sisma Y SLD	0	22.8	0	0	1.1E2	1.397
5982	747	Sisma X SLV	49.7	0	0	0	1.1E2	1.397	5983	747	Sisma Y SLV	0	49.7	0	0	1.1E2	1.397
5984	747	Sisma X SLO	19.2	0	0	0	1.1E2	1.397	5985	747	Sisma Y SLO	0	19.2	0	0	1.1E2	1.397
5986	747	Sisma X SLD	22.8	0	0	0	1.1E2	1.397	5987	747	Sisma Y SLD	0	22.8	0	0	1.1E2	1.397
5988	748	Sisma X SLV	49.8	0	0	0	1.1E2	1.397	5989	748	Sisma Y SLV	0	49.8	0	0	1.1E2	1.397
5990	748	Sisma X SLO	19.2	0	0	0	1.1E2	1.397	5991	748	Sisma Y SLO	0	19.2	0	0	1.1E2	1.397
5992	748	Sisma X SLD	22.8	0	0	0	1.1E2	1.397	5993	748	Sisma Y SLD	0	22.8	0	0	1.1E2	1.397
5994	749	Sisma X SLV	9.7	0	0	0	2.1E1	1.397	5995	749	Sisma Y SLV	0	9.7	0	0	2.1E1	1.397
5996	749	Sisma X SLO	3.7	0	0	0	2.1E1	1.397	5997	749	Sisma Y SLO	0	3.7	0	0	2.1E1	1.397
5998	749	Sisma X SLD	4.4	0	0	0	2.1E1	1.397	5999	749	Sisma Y SLD	0	4.4	0	0	2.1E1	1.397
6000	750	Sisma X SLV	7.4	0	0	0	1.6E1	1.397	6001	750	Sisma Y SLV	0	7.4	0	0	1.6E1	1.397
6002	750	Sisma X SLO	2.8	0	0	0	1.6E1	1.397	6003	750	Sisma Y SLO	0	2.8	0	0	1.6E1	1.397
6004	750	Sisma X SLD	3.4	0	0	0	1.6E1	1.397	6005	750	Sisma Y SLD	0	3.4	0	0	1.6E1	1.397
6006	751	Sisma X SLV	41.9	0	0	0	90.35	1.397	6007	751	Sisma Y SLV	0	41.9	0	0	90.35	1.397
6008	751	Sisma X SLO	16.2	0	0	0	90.35	1.397	6009	751	Sisma Y SLO	0	16.2	0	0	90.35	1.397
6010	751	Sisma X SLD	19.2	0	0	0	90.35	1.397	6011	751	Sisma Y SLD	0	19.2	0	0	90.35	1.397
6012	752	Sisma X SLV	41.4	0	0	0	8.9E1	1.397	6013	752	Sisma Y SLV	0	41.4	0	0	8.9E1	1.397
6014	752	Sisma X SLO	16	0	0	0	8.9E1	1.397	6015	752	Sisma Y SLO	0	16	0	0	8.9E1	1.397
6016	752	Sisma X SLD	18.9	0	0	0	8.9E1	1.397	6017	752	Sisma Y SLD	0	18.9	0	0	8.9E1	1.397
6018	753	Sisma X SLV	51.9	0	0	0	1.1E2	1.397	6019	753	Sisma Y SLV	0	51.9	0	0	1.1E2	1.397
6020																	

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mz	Peso	γ	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mz	Peso	γ
6056	759	Sisma X SLO	15.7	0	0	0	8.8E1	1.397	6057	759	Sisma Y SLO	0	15.7	0	0	8.8E1	1.397
6058	759	Sisma X SLD	18.6	0	0	0	8.8E1	1.397	6059	759	Sisma Y SLD	0	18.6	0	0	8.8E1	1.397
6060	760	Sisma X SLV	40.6	0	0	0	8.8E1	1.397	6061	760	Sisma Y SLV	0	40.6	0	0	8.8E1	1.397
6062	760	Sisma X SLO	15.7	0	0	0	8.8E1	1.397	6063	760	Sisma Y SLO	0	15.7	0	0	8.8E1	1.397
6064	760	Sisma X SLD	18.6	0	0	0	8.8E1	1.397	6065	760	Sisma Y SLD	0	18.6	0	0	8.8E1	1.397
6066	761	Sisma X SLV	40.6	0	0	0	8.8E1	1.397	6067	761	Sisma Y SLV	0	40.6	0	0	8.8E1	1.397
6068	761	Sisma X SLO	15.7	0	0	0	8.8E1	1.397	6069	761	Sisma Y SLO	0	15.7	0	0	8.8E1	1.397
6070	761	Sisma X SLD	18.6	0	0	0	8.8E1	1.397	6071	761	Sisma Y SLD	0	18.6	0	0	8.8E1	1.397
6072	762	Sisma X SLV	41.6	0	0	0	9.0E1	1.397	6073	762	Sisma Y SLV	0	41.6	0	0	9.0E1	1.397
6074	762	Sisma X SLO	16.1	0	0	0	9.0E1	1.397	6075	762	Sisma Y SLO	0	16.1	0	0	9.0E1	1.397
6076	762	Sisma X SLD	19.1	0	0	0	9.0E1	1.397	6077	762	Sisma Y SLD	0	19.1	0	0	9.0E1	1.397
6078	763	Sisma X SLV	44.1	0	0	0	9.5E1	1.397	6079	763	Sisma Y SLV	0	44.1	0	0	9.5E1	1.397
6080	763	Sisma X SLO	17	0	0	0	9.5E1	1.397	6081	763	Sisma Y SLO	0	17	0	0	9.5E1	1.397
6082	763	Sisma X SLD	20.2	0	0	0	9.5E1	1.397	6083	763	Sisma Y SLD	0	20.2	0	0	9.5E1	1.397
6084	764	Sisma X SLV	45.7	0	0	0	9.9E1	1.397	6085	764	Sisma Y SLV	0	45.7	0	0	9.9E1	1.397
6086	764	Sisma X SLO	17.6	0	0	0	9.9E1	1.397	6087	764	Sisma Y SLO	0	17.6	0	0	9.9E1	1.397
6088	764	Sisma X SLD	20.9	0	0	0	9.9E1	1.397	6089	764	Sisma Y SLD	0	20.9	0	0	9.9E1	1.397
6090	765	Sisma X SLV	8.4	0	0	0	1.8E1	1.397	6091	765	Sisma Y SLV	0	8.4	0	0	1.8E1	1.397
6092	765	Sisma X SLO	3.2	0	0	0	1.8E1	1.397	6093	765	Sisma Y SLO	0	3.2	0	0	1.8E1	1.397
6094	765	Sisma X SLD	3.8	0	0	0	1.8E1	1.397	6095	765	Sisma Y SLD	0	3.8	0	0	1.8E1	1.397
6096	766	Sisma X SLV	37.5	0	0	0	8.1E1	1.399	6097	766	Sisma Y SLV	0	37.5	0	0	8.1E1	1.399
6098	766	Sisma X SLO	14.5	0	0	0	8.1E1	1.399	6099	766	Sisma Y SLO	0	14.5	0	0	8.1E1	1.399
6100	766	Sisma X SLD	17.2	0	0	0	8.1E1	1.399	6101	766	Sisma Y SLD	0	17.2	0	0	8.1E1	1.399
6102	767	Sisma X SLV	36.4	0	0	0	7.8E1	1.399	6103	767	Sisma Y SLV	0	36.4	0	0	7.8E1	1.399
6104	767	Sisma X SLO	14	0	0	0	7.8E1	1.399	6105	767	Sisma Y SLO	0	14	0	0	7.8E1	1.399
6106	767	Sisma X SLD	16.6	0	0	0	7.8E1	1.399	6107	767	Sisma Y SLD	0	16.6	0	0	7.8E1	1.399
6108	768	Sisma X SLV	9.7	0	0	0	2.1E1	1.399	6109	768	Sisma Y SLV	0	9.7	0	0	2.1E1	1.399
6110	768	Sisma X SLO	3.7	0	0	0	2.1E1	1.399	6111	768	Sisma Y SLO	0	3.7	0	0	2.1E1	1.399
6112	768	Sisma X SLD	4.4	0	0	0	2.1E1	1.399	6113	768	Sisma Y SLD	0	4.4	0	0	2.1E1	1.399
6114	769	Sisma X SLV	41.1	0	0	0	8.9E1	1.399	6115	769	Sisma Y SLV	0	41.1	0	0	8.9E1	1.399
6116	769	Sisma X SLO	15.9	0	0	0	8.9E1	1.399	6117	769	Sisma Y SLO	0	15.9	0	0	8.9E1	1.399
6118	769	Sisma X SLD	18.8	0	0	0	8.9E1	1.399	6119	769	Sisma Y SLD	0	18.8	0	0	8.9E1	1.399
6120	770	Sisma X SLV	15.1	0	0	0	31.68	1.432	6121	770	Sisma Y SLV	0	15.1	0	0	31.68	1.432
6122	770	Sisma X SLO	5.8	0	0	0	31.68	1.432	6123	770	Sisma Y SLO	0	5.8	0	0	31.68	1.432
6124	770	Sisma X SLD	6.9	0	0	0	31.68	1.432	6125	770	Sisma Y SLD	0	6.9	0	0	31.68	1.432
6126	771	Sisma X SLV	15.1	0	0	0	3.2E1	1.432	6127	771	Sisma Y SLV	0	15.1	0	0	3.2E1	1.432
6128	771	Sisma X SLO	5.8	0	0	0	3.2E1	1.432	6129	771	Sisma Y SLO	0	5.8	0	0	3.2E1	1.432
6130	771	Sisma X SLD	6.9	0	0	0	3.2E1	1.432	6131	771	Sisma Y SLD	0	6.9	0	0	3.2E1	1.432
6132	772	Sisma X SLV	15	0	0	0	3.1E1	1.432	6133	772	Sisma Y SLV	0	15	0	0	3.1E1	1.432
6134	772	Sisma X SLO	5.8	0	0	0	3.1E1	1.432	6135	772	Sisma Y SLO	0	5.8	0	0	3.1E1	1.432
6136	772	Sisma X SLD	6.9	0	0	0	3.1E1	1.432	6137	772	Sisma Y SLD	0	6.9	0	0	3.1E1	1.432
6138	773	Sisma X SLV	15.1	0	0	0	3.2E1	1.432	6139	773	Sisma Y SLV	0	15.1	0	0	3.2E1	1.432
6140	773	Sisma X SLO	5.8	0	0	0	3.2E1	1.432	6141	773	Sisma Y SLO	0	5.8	0	0	3.2E1	1.432
6142	773	Sisma X SLD	6.9	0	0	0	3.2E1	1.432	6143	773	Sisma Y SLD	0	6.9	0	0	3.2E1	1.432
6144	774	Sisma X SLV	28.8	0	0	0	6.0E1	1.439	6145	774	Sisma Y SLV	0	28.8	0	0	6.0E1	1.439
6146	774	Sisma X SLO	11.1	0	0	0	6.0E1	1.439	6147	774	Sisma Y SLO	0	11.1	0	0	6.0E1	1.439
6148	774	Sisma X SLD	13.2	0	0	0	6.0E1	1.439	6149	774	Sisma Y SLD	0	13.2	0	0	6.0E1	1.439
6150	775	Sisma X SLV	29.2	0	0	0	6.1E1	1.439	6151	775	Sisma Y SLV	0	29.2	0	0	6.1E1	1.439
6152	775	Sisma X SLO	11.3	0	0	0	6.1E1	1.439	6153	775	Sisma Y SLO	0	11.3	0	0	6.1E1	1.439
6154	775	Sisma X SLD	13.4	0	0	0	6.1E1	1.439	6155	775	Sisma Y SLD	0	13.4	0	0	6.1E1	1.439
6156	776	Sisma X SLV	29.3	0	0	0	6.1E1	1.44	6157	776	Sisma Y SLV	0	29.3	0	0	6.1E1	1.44
6158	776	Sisma X SLO	11.3	0	0	0	6.1E1	1.44	6159	776	Sisma Y SLO	0	11.3	0	0	6.1E1	1.44
6160	776	Sisma X SLD	13.4	0	0	0	6.1E1	1.44	6161	776	Sisma Y SLD	0	13.4	0	0	6.1E1	1.44
6162	777	Sisma X SLV	29.6	0	0	0	6.2E1	1.441	6163	777	Sisma Y SLV	0	29.6	0	0	6.2E1	1.441
6164	777	Sisma X SLO	11.4	0	0	0	6.2E1	1.441	6165	777	Sisma Y SLO	0	11.4	0	0	6.2E1	1.441
6166	777	Sisma X SLD	13.5	0	0	0	6.2E1	1.441	6167	777	Sisma Y SLD	0	13.5	0	0	6.2E1	1.441
6168	778	Sisma X SLV	48.8	0	0	0	1.0E2	1.448	6169	778	Sisma Y SLV	0	48.8	0	0	1.0E2	1.448
6170	778	Sisma X SLO	18.8	0	0	0	1.0E2	1.448	6171	778	Sisma Y SLO	0	18.8	0	0	1.0E2	1.448
6172	778	Sisma X SLD	22.3	0	0	0	1.0E2	1.448	6173	778	Sisma Y SLD	0	22.3	0	0	1.0E2	1.448
6174	779	Sisma X SLV	42.2	0	0	0	8.8E1	1.448	6175	779	Sisma Y SLV	0	42.2	0	0	8.8E1	1.448
6176	779	Sisma X SLO	16.3	0	0	0	8.8E1	1.448	6177	779	Sisma Y SLO	0	16.3	0	0	8.8E1	1.448
6178	779	Sisma X SLD	19.3	0	0	0	8.8E1	1.448	6179	779	Sisma Y SLD	0	19.3	0	0	8.8E1	1.448
6180	780	Sisma X SLV	25.4	0	0	0	5.3E1	1.448	6181	780	Sisma Y SLV	0	25.4	0	0	5.3E1	1.448
6182	780	Sisma X SLO	9.8	0	0	0	5.3E1	1.448	6183	780	Sisma Y SLO	0	9.8	0	0	5.3E1	1.448
6184	780	Sisma X SLD	11.6	0	0	0	5.3E1	1.448	6185	780	Sisma Y SLD	0	11.6	0	0	5.3E1	1.448
6186	781	Sisma X SLV	25.6	0	0	0	5.3E1	1.448	6187	781	Sisma Y SLV	0	25.6	0	0	5.3E1	1.448
6188	781	Sisma X SLO	9.9	0	0	0	5.3E1	1.448	6189	781	Sisma Y SLO	0	9.9	0	0	5.3E1	1.448
6190	781	Sisma X SLD	11.7	0	0	0	5.3E1	1.448	6191	781	Sisma Y SLD	0	11.7	0	0	5.3E1	1.448
6192	782	Sisma X SLV	25.6	0	0	0	5.3E1	1.449	6193	782	Sisma Y SLV	0	25.6	0	0	5.3E1	1.449
6194	782	Sisma X SLO	9.9	0	0	0	5.3E1	1.449	6195	782	Sisma Y SLO	0	9.9	0	0	5.3E1	1.449
6196	782	Sisma X SLD	11.7	0	0	0	5.3E1	1.449	6197	782	Sisma Y SLD	0	11.7	0	0	5.3E1	1.449
6198	783	Sisma X SLV	25.9	0	0	0	5.4E1	1.449	6199	783	Sisma Y SLV	0	25.9	0	0	5.4E1	1.449
6200	783	Sisma X SLO	10	0	0	0	5.4E1	1.449	6201	783	Sisma Y SLO	0	10	0	0	5.4E1	1.449
6202	783	Sisma X SLD	11.9	0	0	0	5.4E1	1.449	6203	783	Sisma Y SLD	0	11.9	0	0	5.4E1	1.449
6204	784	Sisma X SLV	25.5	0	0	0	5.3E1	1.449	6205	784	Sisma Y SLV	0	25.5	0	0	5.3E1	1.449
6206	784	Sisma X SLO	9.8	0	0	0	5.3E1	1.449	6207	784	Sisma Y SLO	0	9.8	0	0	5.3E1	1.449
6208	784	Sisma X SLD	11.6	0	0	0	5.3E1	1.449	6209	784	Sisma Y SLD	0	11.6	0	0	5.3E1	1.449
6210	785	Sisma X SLV	26.1	0	0	0	54.21	1.449	6211	785	Sisma Y SLV	0	26.1	0	0	54.21	1.449
6212	785	Sisma X SLO	10.1	0	0	0	54.21	1.449	6213	785	Sisma Y SLO	0	10.1	0	0	54.21	1.449
6214	785	Sisma X SLD	11.9	0	0	0	54.21	1.449	6215	785	Sisma Y SLD	0	11.9	0	0	54.21	1.449
6216	786	Sisma X SLV	25.2	0	0	0	52.46	1.449	6217	786	Sisma Y SLV	0	25.2	0	0	52.46	1.449
6218	786	Sisma X SLO	9.7	0	0	0	52.46	1.449	6219	786	Sisma Y SLO	0	9				

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mz	Peso	γ	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mz	Peso	γ
6254	792	Sisma X SLO	10.1	0	0	0	5.5E1	1.449	6255	792	Sisma Y SLO	0	10.1	0	0	5.5E1	1.449
6256	792	Sisma X SLD	12	0	0	0	5.5E1	1.449	6257	792	Sisma Y SLD	0	12	0	0	5.5E1	1.449
6258	793	Sisma X SLV	26.3	0	0	0	5.5E1	1.45	6259	793	Sisma Y SLV	0	26.3	0	0	5.5E1	1.45
6260	793	Sisma X SLO	10.2	0	0	0	5.5E1	1.45	6261	793	Sisma Y SLO	0	10.2	0	0	5.5E1	1.45
6262	793	Sisma X SLD	12	0	0	0	5.5E1	1.45	6263	793	Sisma Y SLD	0	12	0	0	5.5E1	1.45
6264	794	Sisma X SLV	27	0	0	0	5.6E1	1.45	6265	794	Sisma Y SLV	0	27	0	0	5.6E1	1.45
6266	794	Sisma X SLO	10.4	0	0	0	5.6E1	1.45	6267	794	Sisma Y SLO	0	10.4	0	0	5.6E1	1.45
6268	794	Sisma X SLD	12.4	0	0	0	5.6E1	1.45	6269	794	Sisma Y SLD	0	12.4	0	0	5.6E1	1.45
6270	795	Sisma X SLV	26.4	0	0	0	5.5E1	1.45	6271	795	Sisma Y SLV	0	26.4	0	0	5.5E1	1.45
6272	795	Sisma X SLO	10.2	0	0	0	5.5E1	1.45	6273	795	Sisma Y SLO	0	10.2	0	0	5.5E1	1.45
6274	795	Sisma X SLD	12.1	0	0	0	5.5E1	1.45	6275	795	Sisma Y SLD	0	12.1	0	0	5.5E1	1.45
6276	796	Sisma X SLV	27.4	0	0	0	57.02	1.45	6277	796	Sisma Y SLV	0	27.4	0	0	57.02	1.45
6278	796	Sisma X SLO	10.6	0	0	0	57.02	1.45	6279	796	Sisma Y SLO	0	10.6	0	0	57.02	1.45
6280	796	Sisma X SLD	12.6	0	0	0	57.02	1.45	6281	796	Sisma Y SLD	0	12.6	0	0	57.02	1.45
6282	797	Sisma X SLV	26.4	0	0	0	5.5E1	1.45	6283	797	Sisma Y SLV	0	26.4	0	0	5.5E1	1.45
6284	797	Sisma X SLO	10.2	0	0	0	5.5E1	1.45	6285	797	Sisma Y SLO	0	10.2	0	0	5.5E1	1.45
6286	797	Sisma X SLD	12.1	0	0	0	5.5E1	1.45	6287	797	Sisma Y SLD	0	12.1	0	0	5.5E1	1.45
6288	798	Sisma X SLV	27.9	0	0	0	57.96	1.45	6289	798	Sisma Y SLV	0	27.9	0	0	57.96	1.45
6290	798	Sisma X SLO	10.8	0	0	0	57.96	1.45	6291	798	Sisma Y SLO	0	10.8	0	0	57.96	1.45
6292	798	Sisma X SLD	12.8	0	0	0	57.96	1.45	6293	798	Sisma Y SLD	0	12.8	0	0	57.96	1.45
6294	799	Sisma X SLV	29.5	0	0	0	6.1E1	1.45	6295	799	Sisma Y SLV	0	29.5	0	0	6.1E1	1.45
6296	799	Sisma X SLO	11.4	0	0	0	6.1E1	1.45	6297	799	Sisma Y SLO	0	11.4	0	0	6.1E1	1.45
6298	799	Sisma X SLD	13.5	0	0	0	6.1E1	1.45	6299	799	Sisma Y SLD	0	13.5	0	0	6.1E1	1.45
6300	800	Sisma X SLV	26.5	0	0	0	5.5E1	1.45	6301	800	Sisma Y SLV	0	26.5	0	0	5.5E1	1.45
6302	800	Sisma X SLO	10.2	0	0	0	5.5E1	1.45	6303	800	Sisma Y SLO	0	10.2	0	0	5.5E1	1.45
6304	800	Sisma X SLD	12.1	0	0	0	5.5E1	1.45	6305	800	Sisma Y SLD	0	12.1	0	0	5.5E1	1.45
6306	801	Sisma X SLV	28.5	0	0	0	59.17	1.45	6307	801	Sisma Y SLV	0	28.5	0	0	59.17	1.45
6308	801	Sisma X SLO	11	0	0	0	59.17	1.45	6309	801	Sisma Y SLO	0	11	0	0	59.17	1.45
6310	801	Sisma X SLD	13	0	0	0	59.17	1.45	6311	801	Sisma Y SLD	0	13	0	0	59.17	1.45
6312	802	Sisma X SLV	26.5	0	0	0	5.5E1	1.45	6313	802	Sisma Y SLV	0	26.5	0	0	5.5E1	1.45
6314	802	Sisma X SLO	10.2	0	0	0	5.5E1	1.45	6315	802	Sisma Y SLO	0	10.2	0	0	5.5E1	1.45
6316	802	Sisma X SLD	12.1	0	0	0	5.5E1	1.45	6317	802	Sisma Y SLD	0	12.1	0	0	5.5E1	1.45
6318	803	Sisma X SLV	25.4	0	0	0	5.3E1	1.45	6319	803	Sisma Y SLV	0	25.4	0	0	5.3E1	1.45
6320	803	Sisma X SLO	9.8	0	0	0	5.3E1	1.45	6321	803	Sisma Y SLO	0	9.8	0	0	5.3E1	1.45
6322	803	Sisma X SLD	11.6	0	0	0	5.3E1	1.45	6323	803	Sisma Y SLD	0	11.6	0	0	5.3E1	1.45
6324	804	Sisma X SLV	26.5	0	0	0	55.14	1.45	6325	804	Sisma Y SLV	0	26.5	0	0	55.14	1.45
6326	804	Sisma X SLO	10.2	0	0	0	55.14	1.45	6327	804	Sisma Y SLO	0	10.2	0	0	55.14	1.45
6328	804	Sisma X SLD	12.1	0	0	0	55.14	1.45	6329	804	Sisma Y SLD	0	12.1	0	0	55.14	1.45
6330	805	Sisma X SLV	24.6	0	0	0	5.1E1	1.45	6331	805	Sisma Y SLV	0	24.6	0	0	5.1E1	1.45
6332	805	Sisma X SLO	9.5	0	0	0	5.1E1	1.45	6333	805	Sisma Y SLO	0	9.5	0	0	5.1E1	1.45
6334	805	Sisma X SLD	11.3	0	0	0	5.1E1	1.45	6335	805	Sisma Y SLD	0	11.3	0	0	5.1E1	1.45
6336	806	Sisma X SLV	26.6	0	0	0	5.5E1	1.45	6337	806	Sisma Y SLV	0	26.6	0	0	5.5E1	1.45
6338	806	Sisma X SLO	10.3	0	0	0	5.5E1	1.45	6339	806	Sisma Y SLO	0	10.3	0	0	5.5E1	1.45
6340	806	Sisma X SLD	12.2	0	0	0	5.5E1	1.45	6341	806	Sisma Y SLD	0	12.2	0	0	5.5E1	1.45
6342	807	Sisma X SLV	26.6	0	0	0	5.5E1	1.45	6343	807	Sisma Y SLV	0	26.6	0	0	5.5E1	1.45
6344	807	Sisma X SLO	10.3	0	0	0	5.5E1	1.45	6345	807	Sisma Y SLO	0	10.3	0	0	5.5E1	1.45
6346	807	Sisma X SLD	12.2	0	0	0	5.5E1	1.45	6347	807	Sisma Y SLD	0	12.2	0	0	5.5E1	1.45
6348	808	Sisma X SLV	49.1	0	0	0	1.0E2	1.451	6349	808	Sisma Y SLV	0	49.1	0	0	1.0E2	1.451
6350	808	Sisma X SLO	18.9	0	0	0	1.0E2	1.451	6351	808	Sisma Y SLO	0	18.9	0	0	1.0E2	1.451
6352	808	Sisma X SLD	22.5	0	0	0	1.0E2	1.451	6353	808	Sisma Y SLD	0	22.5	0	0	1.0E2	1.451
6354	809	Sisma X SLV	44.9	0	0	0	9.3E1	1.451	6355	809	Sisma Y SLV	0	44.9	0	0	9.3E1	1.451
6356	809	Sisma X SLO	17.3	0	0	0	9.3E1	1.451	6357	809	Sisma Y SLO	0	17.3	0	0	9.3E1	1.451
6358	809	Sisma X SLD	20.5	0	0	0	9.3E1	1.451	6359	809	Sisma Y SLD	0	20.5	0	0	9.3E1	1.451
6360	810	Sisma X SLV	20.4	0	0	0	4.2E1	1.452	6361	810	Sisma Y SLV	0	20.4	0	0	4.2E1	1.452
6362	810	Sisma X SLO	7.9	0	0	0	4.2E1	1.452	6363	810	Sisma Y SLO	0	7.9	0	0	4.2E1	1.452
6364	810	Sisma X SLD	9.4	0	0	0	4.2E1	1.452	6365	810	Sisma Y SLD	0	9.4	0	0	4.2E1	1.452
6366	811	Sisma X SLV	16.9	0	0	0	34.81	1.463	6367	811	Sisma Y SLV	0	16.9	0	0	34.81	1.463
6368	811	Sisma X SLO	6.5	0	0	0	34.81	1.463	6369	811	Sisma Y SLO	0	6.5	0	0	34.81	1.463
6370	811	Sisma X SLD	7.7	0	0	0	34.81	1.463	6371	811	Sisma Y SLD	0	7.7	0	0	34.81	1.463
6372	812	Sisma X SLV	15.5	0	0	0	3.1E1	1.49	6373	812	Sisma Y SLV	0	15.5	0	0	3.1E1	1.49
6374	812	Sisma X SLO	6	0	0	0	3.1E1	1.49	6375	812	Sisma Y SLO	0	6	0	0	3.1E1	1.49
6376	812	Sisma X SLD	7.1	0	0	0	3.1E1	1.49	6377	812	Sisma Y SLD	0	7.1	0	0	3.1E1	1.49
6378	813	Sisma X SLV	15.6	0	0	0	3.2E1	1.49	6379	813	Sisma Y SLV	0	15.6	0	0	3.2E1	1.49
6380	813	Sisma X SLO	6	0	0	0	3.2E1	1.49	6381	813	Sisma Y SLO	0	6	0	0	3.2E1	1.49
6382	813	Sisma X SLD	7.2	0	0	0	3.2E1	1.49	6383	813	Sisma Y SLD	0	7.2	0	0	3.2E1	1.49
6384	814	Sisma X SLV	15.5	0	0	0	3.1E1	1.49	6385	814	Sisma Y SLV	0	15.5	0	0	3.1E1	1.49
6386	814	Sisma X SLO	6	0	0	0	3.1E1	1.49	6387	814	Sisma Y SLO	0	6	0	0	3.1E1	1.49
6388	814	Sisma X SLD	7.1	0	0	0	3.1E1	1.49	6389	814	Sisma Y SLD	0	7.1	0	0	3.1E1	1.49
6390	815	Sisma X SLV	15.7	0	0	0	3.2E1	1.49	6391	815	Sisma Y SLV	0	15.7	0	0	3.2E1	1.49
6392	815	Sisma X SLO	6.1	0	0	0	3.2E1	1.49	6393	815	Sisma Y SLO	0	6.1	0	0	3.2E1	1.49
6394	815	Sisma X SLD	7.2	0	0	0	3.2E1	1.49	6395	815	Sisma Y SLD	0	7.2	0	0	3.2E1	1.49
6396	816	Sisma X SLV	21.2	0	0	0	4.3E1	1.493	6397	816	Sisma Y SLV	0	21.2	0	0	4.3E1	1.493
6398	816	Sisma X SLO	8.2	0	0	0	4.3E1	1.493	6399	816	Sisma Y SLO	0	8.2	0	0	4.3E1	1.493
6400	816	Sisma X SLD	9.7	0	0	0	4.3E1	1.493	6401	816	Sisma Y SLD	0	9.7	0	0	4.3E1	1.493
6402	817	Sisma X SLV	29.9	0	0	0	6.0E1	1.493	6403	817	Sisma Y SLV	0	29.9	0	0	6.0E1	1.493
6404	817	Sisma X SLO	11.5	0	0	0	6.0E1	1.493	6405	817	Sisma Y SLO	0	11.5	0	0	6.0E1	1.493
6406	817	Sisma X SLD	13.7	0	0	0	6.0E1	1.493	6407	817	Sisma Y SLD	0	13.7	0	0	6.0E1	1.493
6408	818	Sisma X SLV	30	0	0	0	6.1E1	1.493	6409	818	Sisma Y SLV	0	30	0	0	6.1E1	1.493
6410	818	Sisma X SLO	11.6	0	0	0	6.1E1	1.493	6411	818	Sisma Y SLO	0	11.6	0	0	6.1E1	1.493
6412	818	Sisma X SLD	13.7	0	0	0	6.1E1	1.493	6413	818	Sisma Y SLD	0	13.7	0	0	6.1E1	1.493
6414	819	Sisma X SLV	30.2	0	0	0	6.1E1	1.496	6415	819	Sisma Y SLV	0	30.2	0	0	6.1E1	1.496
6416	819	Sisma X SLO	11.7	0	0	0	6.1E1	1.496	6417	819	Sisma Y SLO	0	11.7	0	0	6.1E1	1.496
6418	819	Sisma X SLD	13.8	0	0	0	6.1E1	1.496	6419</								

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mz	Peso	γ	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mz	Peso	γ
6452	825	Sisma X SLO	10.5	0	0	0	5.4E1	1.499	6453	825	Sisma Y SLO	0	10.5	0	0	5.4E1	1.499
6454	825	Sisma X SLD	12.4	0	0	0	5.4E1	1.499	6455	825	Sisma Y SLD	0	12.4	0	0	5.4E1	1.499
6456	826	Sisma X SLV	27.4	0	0	0	5.5E1	1.499	6457	826	Sisma Y SLV	0	27.4	0	0	5.5E1	1.499
6458	826	Sisma X SLO	10.6	0	0	0	5.5E1	1.499	6459	826	Sisma Y SLO	0	10.6	0	0	5.5E1	1.499
6460	826	Sisma X SLD	12.5	0	0	0	5.5E1	1.499	6461	826	Sisma Y SLD	0	12.5	0	0	5.5E1	1.499
6462	827	Sisma X SLV	27.1	0	0	0	5.4E1	1.5	6463	827	Sisma Y SLV	0	27.1	0	0	5.4E1	1.5
6464	827	Sisma X SLO	10.4	0	0	0	5.4E1	1.5	6465	827	Sisma Y SLO	0	10.4	0	0	5.4E1	1.5
6466	827	Sisma X SLD	12.4	0	0	0	5.4E1	1.5	6467	827	Sisma Y SLD	0	12.4	0	0	5.4E1	1.5
6468	828	Sisma X SLV	27.5	0	0	0	5.5E1	1.5	6469	828	Sisma Y SLV	0	27.5	0	0	5.5E1	1.5
6470	828	Sisma X SLO	10.6	0	0	0	5.5E1	1.5	6471	828	Sisma Y SLO	0	10.6	0	0	5.5E1	1.5
6472	828	Sisma X SLD	12.6	0	0	0	5.5E1	1.5	6473	828	Sisma Y SLD	0	12.6	0	0	5.5E1	1.5
6474	829	Sisma X SLV	27	0	0	0	5.4E1	1.5	6475	829	Sisma Y SLV	0	27	0	0	5.4E1	1.5
6476	829	Sisma X SLO	10.4	0	0	0	5.4E1	1.5	6477	829	Sisma Y SLO	0	10.4	0	0	5.4E1	1.5
6478	829	Sisma X SLD	12.3	0	0	0	5.4E1	1.5	6479	829	Sisma Y SLD	0	12.3	0	0	5.4E1	1.5
6480	830	Sisma X SLV	27.5	0	0	0	5.5E1	1.5	6481	830	Sisma Y SLV	0	27.5	0	0	5.5E1	1.5
6482	830	Sisma X SLO	10.6	0	0	0	5.5E1	1.5	6483	830	Sisma Y SLO	0	10.6	0	0	5.5E1	1.5
6484	830	Sisma X SLD	12.6	0	0	0	5.5E1	1.5	6485	830	Sisma Y SLD	0	12.6	0	0	5.5E1	1.5
6486	831	Sisma X SLV	27	0	0	0	54.18	1.5	6487	831	Sisma Y SLV	0	27	0	0	54.18	1.5
6488	831	Sisma X SLO	10.4	0	0	0	54.18	1.5	6489	831	Sisma Y SLO	0	10.4	0	0	54.18	1.5
6490	831	Sisma X SLD	12.3	0	0	0	54.18	1.5	6491	831	Sisma Y SLD	0	12.3	0	0	54.18	1.5
6492	832	Sisma X SLV	27.5	0	0	0	55.29	1.5	6493	832	Sisma Y SLV	0	27.5	0	0	55.29	1.5
6494	832	Sisma X SLO	10.6	0	0	0	55.29	1.5	6495	832	Sisma Y SLO	0	10.6	0	0	55.29	1.5
6496	832	Sisma X SLD	12.6	0	0	0	55.29	1.5	6497	832	Sisma Y SLD	0	12.6	0	0	55.29	1.5
6498	833	Sisma X SLV	27.2	0	0	0	54.51	1.5	6499	833	Sisma Y SLV	0	27.2	0	0	54.51	1.5
6500	833	Sisma X SLO	10.5	0	0	0	54.51	1.5	6501	833	Sisma Y SLO	0	10.5	0	0	54.51	1.5
6502	833	Sisma X SLD	12.4	0	0	0	54.51	1.5	6503	833	Sisma Y SLD	0	12.4	0	0	54.51	1.5
6504	834	Sisma X SLV	27.5	0	0	0	5.5E1	1.5	6505	834	Sisma Y SLV	0	27.5	0	0	5.5E1	1.5
6506	834	Sisma X SLO	10.6	0	0	0	5.5E1	1.5	6507	834	Sisma Y SLO	0	10.6	0	0	5.5E1	1.5
6508	834	Sisma X SLD	12.6	0	0	0	5.5E1	1.5	6509	834	Sisma Y SLD	0	12.6	0	0	5.5E1	1.5
6510	835	Sisma X SLV	27.5	0	0	0	5.5E1	1.501	6511	835	Sisma Y SLV	0	27.5	0	0	5.5E1	1.501
6512	835	Sisma X SLO	10.6	0	0	0	5.5E1	1.501	6513	835	Sisma Y SLO	0	10.6	0	0	5.5E1	1.501
6514	835	Sisma X SLD	12.6	0	0	0	5.5E1	1.501	6515	835	Sisma Y SLD	0	12.6	0	0	5.5E1	1.501
6516	836	Sisma X SLV	27.5	0	0	0	5.5E1	1.501	6517	836	Sisma Y SLV	0	27.5	0	0	5.5E1	1.501
6518	836	Sisma X SLO	10.6	0	0	0	5.5E1	1.501	6519	836	Sisma Y SLO	0	10.6	0	0	5.5E1	1.501
6520	836	Sisma X SLD	12.6	0	0	0	5.5E1	1.501	6521	836	Sisma Y SLD	0	12.6	0	0	5.5E1	1.501
6522	837	Sisma X SLV	28	0	0	0	5.6E1	1.501	6523	837	Sisma Y SLV	0	28	0	0	5.6E1	1.501
6524	837	Sisma X SLO	10.8	0	0	0	5.6E1	1.501	6525	837	Sisma Y SLO	0	10.8	0	0	5.6E1	1.501
6526	837	Sisma X SLD	12.8	0	0	0	5.6E1	1.501	6527	837	Sisma Y SLD	0	12.8	0	0	5.6E1	1.501
6528	838	Sisma X SLV	27.6	0	0	0	5.5E1	1.501	6529	838	Sisma Y SLV	0	27.6	0	0	5.5E1	1.501
6530	838	Sisma X SLO	10.6	0	0	0	5.5E1	1.501	6531	838	Sisma Y SLO	0	10.6	0	0	5.5E1	1.501
6532	838	Sisma X SLD	12.6	0	0	0	5.5E1	1.501	6533	838	Sisma Y SLD	0	12.6	0	0	5.5E1	1.501
6534	839	Sisma X SLV	28.3	0	0	0	5.7E1	1.501	6535	839	Sisma Y SLV	0	28.3	0	0	5.7E1	1.501
6536	839	Sisma X SLO	10.9	0	0	0	5.7E1	1.501	6537	839	Sisma Y SLO	0	10.9	0	0	5.7E1	1.501
6538	839	Sisma X SLD	13	0	0	0	5.7E1	1.501	6539	839	Sisma Y SLD	0	13	0	0	5.7E1	1.501
6540	840	Sisma X SLV	27.6	0	0	0	55.29	1.501	6541	840	Sisma Y SLV	0	27.6	0	0	55.29	1.501
6542	840	Sisma X SLO	10.6	0	0	0	55.29	1.501	6543	840	Sisma Y SLO	0	10.6	0	0	55.29	1.501
6544	840	Sisma X SLD	12.6	0	0	0	55.29	1.501	6545	840	Sisma Y SLD	0	12.6	0	0	55.29	1.501
6546	841	Sisma X SLV	28.7	0	0	0	57.55	1.501	6547	841	Sisma Y SLV	0	28.7	0	0	57.55	1.501
6548	841	Sisma X SLO	11.1	0	0	0	57.55	1.501	6549	841	Sisma Y SLO	0	11.1	0	0	57.55	1.501
6550	841	Sisma X SLD	13.1	0	0	0	57.55	1.501	6551	841	Sisma Y SLD	0	13.1	0	0	57.55	1.501
6552	842	Sisma X SLV	27.6	0	0	0	5.5E1	1.501	6553	842	Sisma Y SLV	0	27.6	0	0	5.5E1	1.501
6554	842	Sisma X SLO	10.6	0	0	0	5.5E1	1.501	6555	842	Sisma Y SLO	0	10.6	0	0	5.5E1	1.501
6556	842	Sisma X SLD	12.6	0	0	0	5.5E1	1.501	6557	842	Sisma Y SLD	0	12.6	0	0	5.5E1	1.501
6558	843	Sisma X SLV	29.1	0	0	0	5.8E1	1.501	6559	843	Sisma Y SLV	0	29.1	0	0	5.8E1	1.501
6560	843	Sisma X SLO	11.2	0	0	0	5.8E1	1.501	6561	843	Sisma Y SLO	0	11.2	0	0	5.8E1	1.501
6562	843	Sisma X SLD	13.3	0	0	0	5.8E1	1.501	6563	843	Sisma Y SLD	0	13.3	0	0	5.8E1	1.501
6564	844	Sisma X SLV	27.6	0	0	0	5.5E1	1.501	6565	844	Sisma Y SLV	0	27.6	0	0	5.5E1	1.501
6566	844	Sisma X SLO	10.6	0	0	0	5.5E1	1.501	6567	844	Sisma Y SLO	0	10.6	0	0	5.5E1	1.501
6568	844	Sisma X SLD	12.6	0	0	0	5.5E1	1.501	6569	844	Sisma Y SLD	0	12.6	0	0	5.5E1	1.501
6570	845	Sisma X SLV	28.5	0	0	0	5.7E1	1.501	6571	845	Sisma Y SLV	0	28.5	0	0	5.7E1	1.501
6572	845	Sisma X SLO	11	0	0	0	5.7E1	1.501	6573	845	Sisma Y SLO	0	11	0	0	5.7E1	1.501
6574	845	Sisma X SLD	13	0	0	0	5.7E1	1.501	6575	845	Sisma Y SLD	0	13	0	0	5.7E1	1.501
6576	846	Sisma X SLV	27.6	0	0	0	5.5E1	1.502	6577	846	Sisma Y SLV	0	27.6	0	0	5.5E1	1.502
6578	846	Sisma X SLO	10.6	0	0	0	5.5E1	1.502	6579	846	Sisma Y SLO	0	10.6	0	0	5.5E1	1.502
6580	846	Sisma X SLD	12.6	0	0	0	5.5E1	1.502	6581	846	Sisma Y SLD	0	12.6	0	0	5.5E1	1.502
6582	847	Sisma X SLV	27.2	0	0	0	5.5E1	1.502	6583	847	Sisma Y SLV	0	27.2	0	0	5.5E1	1.502
6584	847	Sisma X SLO	10.5	0	0	0	5.5E1	1.502	6585	847	Sisma Y SLO	0	10.5	0	0	5.5E1	1.502
6586	847	Sisma X SLD	12.4	0	0	0	5.5E1	1.502	6587	847	Sisma Y SLD	0	12.4	0	0	5.5E1	1.502
6588	848	Sisma X SLV	27.6	0	0	0	5.5E1	1.502	6589	848	Sisma Y SLV	0	27.6	0	0	5.5E1	1.502
6590	848	Sisma X SLO	10.6	0	0	0	5.5E1	1.502	6591	848	Sisma Y SLO	0	10.6	0	0	5.5E1	1.502
6592	848	Sisma X SLD	12.6	0	0	0	5.5E1	1.502	6593	848	Sisma Y SLD	0	12.6	0	0	5.5E1	1.502
6594	849	Sisma X SLV	26.5	0	0	0	5.3E1	1.502	6595	849	Sisma Y SLV	0	26.5	0	0	5.3E1	1.502
6596	849	Sisma X SLO	10.2	0	0	0	5.3E1	1.502	6597	849	Sisma Y SLO	0	10.2	0	0	5.3E1	1.502
6598	849	Sisma X SLD	12.1	0	0	0	5.3E1	1.502	6599	849	Sisma Y SLD	0	12.1	0	0	5.3E1	1.502
6600	850	Sisma X SLV	27.6	0	0	0	5.5E1	1.502	6601	850	Sisma Y SLV	0	27.6	0	0	5.5E1	1.502
6602	850	Sisma X SLO	10.6	0	0	0	5.5E1	1.502	6603	850	Sisma Y SLO	0	10.6	0	0	5.5E1	1.502
6604	850	Sisma X SLD	12.6	0	0	0	5.5E1	1.502	6605	850	Sisma Y SLD	0	12.6	0	0	5.5E1	1.502
6606	851	Sisma X SLV	43.9	0	0	0	8.8E1	1.502	6607	851	Sisma Y SLV	0	43.9	0	0	8.8E1	1.502
6608	851	Sisma X SLO	16.9	0	0	0	8.8E1	1.502	6609	851	Sisma Y SLO	0	16.9	0	0	8.8E1	1.502
6610	851	Sisma X SLD	20.1	0	0	0	8.8E1	1.502	6611	851	Sisma Y SLD	0	20.1	0	0	8.8E1	1.502
6612	852	Sisma X SLV	48	0	0	0	9.6E1	1.502	6613	852	Sisma Y SLV	0	48	0	0	9.6E1	1.502
6614	852	Sisma X SLO	18.5	0	0	0	9.6E1	1.502	6615	852	Sisma Y SLO	0	18.5	0	0	9.6E1	1.502
6616	852	Sisma X SLD															

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mz	Peso	γ	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mz	Peso	γ
6650	858	Sisma X SLO	6.3	0	0	0	3.2E1	1.547	6651	858	Sisma Y SLO	0	6.3	0	0	3.2E1	1.547
6652	858	Sisma X SLD	7.5	0	0	0	3.2E1	1.547	6653	858	Sisma Y SLD	0	7.5	0	0	3.2E1	1.547
6654	859	Sisma X SLV	32	0	0	0	6.2E1	1.548	6655	859	Sisma Y SLV	0	32	0	0	6.2E1	1.548
6656	859	Sisma X SLO	12.4	0	0	0	6.2E1	1.548	6657	859	Sisma Y SLO	0	12.4	0	0	6.2E1	1.548
6658	859	Sisma X SLD	14.7	0	0	0	6.2E1	1.548	6659	859	Sisma Y SLD	0	14.7	0	0	6.2E1	1.548
6660	860	Sisma X SLV	32.2	0	0	0	6.3E1	1.548	6661	860	Sisma Y SLV	0	32.2	0	0	6.3E1	1.548
6662	860	Sisma X SLO	12.4	0	0	0	6.3E1	1.548	6663	860	Sisma Y SLO	0	12.4	0	0	6.3E1	1.548
6664	860	Sisma X SLD	14.7	0	0	0	6.3E1	1.548	6665	860	Sisma Y SLD	0	14.7	0	0	6.3E1	1.548
6666	861	Sisma X SLV	29.6	0	0	0	5.7E1	1.55	6667	861	Sisma Y SLV	0	29.6	0	0	5.7E1	1.55
6668	861	Sisma X SLO	11.4	0	0	0	5.7E1	1.55	6669	861	Sisma Y SLO	0	11.4	0	0	5.7E1	1.55
6670	861	Sisma X SLD	13.5	0	0	0	5.7E1	1.55	6671	861	Sisma Y SLD	0	13.5	0	0	5.7E1	1.55
6672	862	Sisma X SLV	29.7	0	0	0	5.8E1	1.55	6673	862	Sisma Y SLV	0	29.7	0	0	5.8E1	1.55
6674	862	Sisma X SLO	11.5	0	0	0	5.8E1	1.55	6675	862	Sisma Y SLO	0	11.5	0	0	5.8E1	1.55
6676	862	Sisma X SLD	13.6	0	0	0	5.8E1	1.55	6677	862	Sisma Y SLD	0	13.6	0	0	5.8E1	1.55
6678	863	Sisma X SLV	31.3	0	0	0	6.1E1	1.55	6679	863	Sisma Y SLV	0	31.3	0	0	6.1E1	1.55
6680	863	Sisma X SLO	12.1	0	0	0	6.1E1	1.55	6681	863	Sisma Y SLO	0	12.1	0	0	6.1E1	1.55
6682	863	Sisma X SLD	14.3	0	0	0	6.1E1	1.55	6683	863	Sisma Y SLD	0	14.3	0	0	6.1E1	1.55
6684	864	Sisma X SLV	31.4	0	0	0	6.1E1	1.55	6685	864	Sisma Y SLV	0	31.4	0	0	6.1E1	1.55
6686	864	Sisma X SLO	12.1	0	0	0	6.1E1	1.55	6687	864	Sisma Y SLO	0	12.1	0	0	6.1E1	1.55
6688	864	Sisma X SLD	14.3	0	0	0	6.1E1	1.55	6689	864	Sisma Y SLD	0	14.3	0	0	6.1E1	1.55
6690	865	Sisma X SLV	29.1	0	0	0	5.7E1	1.551	6691	865	Sisma Y SLV	0	29.1	0	0	5.7E1	1.551
6692	865	Sisma X SLO	11.2	0	0	0	5.7E1	1.551	6693	865	Sisma Y SLO	0	11.2	0	0	5.7E1	1.551
6694	865	Sisma X SLD	13.3	0	0	0	5.7E1	1.551	6695	865	Sisma Y SLD	0	13.3	0	0	5.7E1	1.551
6696	866	Sisma X SLV	29.3	0	0	0	5.7E1	1.551	6697	866	Sisma Y SLV	0	29.3	0	0	5.7E1	1.551
6698	866	Sisma X SLO	11.3	0	0	0	5.7E1	1.551	6699	866	Sisma Y SLO	0	11.3	0	0	5.7E1	1.551
6700	866	Sisma X SLD	13.4	0	0	0	5.7E1	1.551	6701	866	Sisma Y SLD	0	13.4	0	0	5.7E1	1.551
6702	867	Sisma X SLV	28.9	0	0	0	5.6E1	1.552	6703	867	Sisma Y SLV	0	28.9	0	0	5.6E1	1.552
6704	867	Sisma X SLO	11.1	0	0	0	5.6E1	1.552	6705	867	Sisma Y SLO	0	11.1	0	0	5.6E1	1.552
6706	867	Sisma X SLD	13.2	0	0	0	5.6E1	1.552	6707	867	Sisma Y SLD	0	13.2	0	0	5.6E1	1.552
6708	868	Sisma X SLV	29.1	0	0	0	5.7E1	1.552	6709	868	Sisma Y SLV	0	29.1	0	0	5.7E1	1.552
6710	868	Sisma X SLO	11.2	0	0	0	5.7E1	1.552	6711	868	Sisma Y SLO	0	11.2	0	0	5.7E1	1.552
6712	868	Sisma X SLD	13.3	0	0	0	5.7E1	1.552	6713	868	Sisma Y SLD	0	13.3	0	0	5.7E1	1.552
6714	869	Sisma X SLV	28.7	0	0	0	55.77	1.552	6715	869	Sisma Y SLV	0	28.7	0	0	55.77	1.552
6716	869	Sisma X SLO	11.1	0	0	0	55.77	1.552	6717	869	Sisma Y SLO	0	11.1	0	0	55.77	1.552
6718	869	Sisma X SLD	13.1	0	0	0	55.77	1.552	6719	869	Sisma Y SLD	0	13.1	0	0	55.77	1.552
6720	870	Sisma X SLV	29	0	0	0	5.6E1	1.552	6721	870	Sisma Y SLV	0	29	0	0	5.6E1	1.552
6722	870	Sisma X SLO	11.2	0	0	0	5.6E1	1.552	6723	870	Sisma Y SLO	0	11.2	0	0	5.6E1	1.552
6724	870	Sisma X SLD	13.3	0	0	0	5.6E1	1.552	6725	870	Sisma Y SLD	0	13.3	0	0	5.6E1	1.552
6726	871	Sisma X SLV	28.7	0	0	0	55.67	1.552	6727	871	Sisma Y SLV	0	28.7	0	0	55.67	1.552
6728	871	Sisma X SLO	11.1	0	0	0	55.67	1.552	6729	871	Sisma Y SLO	0	11.1	0	0	55.67	1.552
6730	871	Sisma X SLD	13.1	0	0	0	55.67	1.552	6731	871	Sisma Y SLD	0	13.1	0	0	55.67	1.552
6732	872	Sisma X SLV	29	0	0	0	5.6E1	1.552	6733	872	Sisma Y SLV	0	29	0	0	5.6E1	1.552
6734	872	Sisma X SLO	11.2	0	0	0	5.6E1	1.552	6735	872	Sisma Y SLO	0	11.2	0	0	5.6E1	1.552
6736	872	Sisma X SLD	13.3	0	0	0	5.6E1	1.552	6737	872	Sisma Y SLD	0	13.3	0	0	5.6E1	1.552
6738	873	Sisma X SLV	28.7	0	0	0	5.6E1	1.552	6739	873	Sisma Y SLV	0	28.7	0	0	5.6E1	1.552
6740	873	Sisma X SLO	11.1	0	0	0	5.6E1	1.552	6741	873	Sisma Y SLO	0	11.1	0	0	5.6E1	1.552
6742	873	Sisma X SLD	13.1	0	0	0	5.6E1	1.552	6743	873	Sisma Y SLD	0	13.1	0	0	5.6E1	1.552
6744	874	Sisma X SLV	28.9	0	0	0	5.6E1	1.552	6745	874	Sisma Y SLV	0	28.9	0	0	5.6E1	1.552
6746	874	Sisma X SLO	11.2	0	0	0	5.6E1	1.552	6747	874	Sisma Y SLO	0	11.2	0	0	5.6E1	1.552
6748	874	Sisma X SLD	13.2	0	0	0	5.6E1	1.552	6749	874	Sisma Y SLD	0	13.2	0	0	5.6E1	1.552
6750	875	Sisma X SLV	28.9	0	0	0	55.99	1.552	6751	875	Sisma Y SLV	0	28.9	0	0	55.99	1.552
6752	875	Sisma X SLO	11.1	0	0	0	55.99	1.552	6753	875	Sisma Y SLO	0	11.1	0	0	55.99	1.552
6754	875	Sisma X SLD	13.2	0	0	0	55.99	1.552	6755	875	Sisma Y SLD	0	13.2	0	0	55.99	1.552
6756	876	Sisma X SLV	28.9	0	0	0	5.6E1	1.552	6757	876	Sisma Y SLV	0	28.9	0	0	5.6E1	1.552
6758	876	Sisma X SLO	11.1	0	0	0	5.6E1	1.552	6759	876	Sisma Y SLO	0	11.1	0	0	5.6E1	1.552
6760	876	Sisma X SLD	13.2	0	0	0	5.6E1	1.552	6761	876	Sisma Y SLD	0	13.2	0	0	5.6E1	1.552
6762	877	Sisma X SLV	29	0	0	0	5.6E1	1.553	6763	877	Sisma Y SLV	0	29	0	0	5.6E1	1.553
6764	877	Sisma X SLO	11.2	0	0	0	5.6E1	1.553	6765	877	Sisma Y SLO	0	11.2	0	0	5.6E1	1.553
6766	877	Sisma X SLD	13.3	0	0	0	5.6E1	1.553	6767	877	Sisma Y SLD	0	13.3	0	0	5.6E1	1.553
6768	878	Sisma X SLV	28.8	0	0	0	5.6E1	1.553	6769	878	Sisma Y SLV	0	28.8	0	0	5.6E1	1.553
6770	878	Sisma X SLO	11.1	0	0	0	5.6E1	1.553	6771	878	Sisma Y SLO	0	11.1	0	0	5.6E1	1.553
6772	878	Sisma X SLD	13.2	0	0	0	5.6E1	1.553	6773	878	Sisma Y SLD	0	13.2	0	0	5.6E1	1.553
6774	879	Sisma X SLV	29.2	0	0	0	5.7E1	1.553	6775	879	Sisma Y SLV	0	29.2	0	0	5.7E1	1.553
6776	879	Sisma X SLO	11.3	0	0	0	5.7E1	1.553	6777	879	Sisma Y SLO	0	11.3	0	0	5.7E1	1.553
6778	879	Sisma X SLD	13.3	0	0	0	5.7E1	1.553	6779	879	Sisma Y SLD	0	13.3	0	0	5.7E1	1.553
6780	880	Sisma X SLV	28.8	0	0	0	5.6E1	1.553	6781	880	Sisma Y SLV	0	28.8	0	0	5.6E1	1.553
6782	880	Sisma X SLO	11.1	0	0	0	5.6E1	1.553	6783	880	Sisma Y SLO	0	11.1	0	0	5.6E1	1.553
6784	880	Sisma X SLD	13.2	0	0	0	5.6E1	1.553	6785	880	Sisma Y SLD	0	13.2	0	0	5.6E1	1.553
6786	881	Sisma X SLV	29.3	0	0	0	5.7E1	1.553	6787	881	Sisma Y SLV	0	29.3	0	0	5.7E1	1.553
6788	881	Sisma X SLO	11.3	0	0	0	5.7E1	1.553	6789	881	Sisma Y SLO	0	11.3	0	0	5.7E1	1.553
6790	881	Sisma X SLD	13.4	0	0	0	5.7E1	1.553	6791	881	Sisma Y SLD	0	13.4	0	0	5.7E1	1.553
6792	882	Sisma X SLV	28.7	0	0	0	5.6E1	1.553	6793	882	Sisma Y SLV	0	28.7	0	0	5.6E1	1.553
6794	882	Sisma X SLO	11.1	0	0	0	5.6E1	1.553	6795	882	Sisma Y SLO	0	11.1	0	0	5.6E1	1.553
6796	882	Sisma X SLD	13.2	0	0	0	5.6E1	1.553	6797	882	Sisma Y SLD	0	13.2	0	0	5.6E1	1.553
6798	883	Sisma X SLV	29.3	0	0	0	5.7E1	1.553	6799	883	Sisma Y SLV	0	29.3	0	0	5.7E1	1.553
6800	883	Sisma X SLO	11.3	0	0	0	5.7E1	1.553	6801	883	Sisma Y SLO	0	11.3	0	0	5.7E1	1.553
6802	883	Sisma X SLD	13.4	0	0	0	5.7E1	1.553	6803	883	Sisma Y SLD	0	13.4	0	0	5.7E1	1.553
6804	884	Sisma X SLV	28.7	0	0	0	5.6E1	1.553	6805	884	Sisma Y SLV	0	28.7	0	0	5.6E1	1.553
6806	884	Sisma X SLO	11.1	0	0	0	5.6E1	1.553	6807	884	Sisma Y SLO	0	11.1	0	0	5.6E1	1.553
6808	884	Sisma X SLD	13.1	0	0	0	5.6E1	1.553	6809	884	Sisma Y SLD	0	13.1	0	0	5.6E1	1.553
6810	885	Sisma X SLV	29	0	0	0	5.6E1	1.553	6811	885	Sisma Y SLV	0	29	0	0	5.6E1	1.553
6812	885	Sisma X SLO	11.2	0	0	0	5.6E1	1.553	6813	885	Sisma Y SLO						

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mz	Peso	γ	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mz	Peso	γ
6848	891	Sisma X SLO	16.1	0	0	0	8.1E1	1.553	6849	891	Sisma Y SLO	0	16.1	0	0	8.1E1	1.553
6850	891	Sisma X SLD	19.1	0	0	0	8.1E1	1.553	6851	891	Sisma Y SLD	0	19.1	0	0	8.1E1	1.553
6852	892	Sisma X SLV	51.7	0	0	0	1.0E2	1.553	6853	892	Sisma Y SLV	0	51.7	0	0	1.0E2	1.553
6854	892	Sisma X SLO	20	0	0	0	1.0E2	1.553	6855	892	Sisma Y SLO	0	20	0	0	1.0E2	1.553
6856	892	Sisma X SLD	23.7	0	0	0	1.0E2	1.553	6857	892	Sisma Y SLD	0	23.7	0	0	1.0E2	1.553
6858	893	Sisma X SLV	54.1	0	0	0	1.0E2	1.605	6859	893	Sisma Y SLV	0	54.1	0	0	1.0E2	1.605
6860	893	Sisma X SLO	20.9	0	0	0	1.0E2	1.605	6861	893	Sisma Y SLO	0	20.9	0	0	1.0E2	1.605
6862	893	Sisma X SLD	24.8	0	0	0	1.0E2	1.605	6863	893	Sisma Y SLD	0	24.8	0	0	1.0E2	1.605
6864	894	Sisma X SLV	44.2	0	0	0	8.3E1	1.605	6865	894	Sisma Y SLV	0	44.2	0	0	8.3E1	1.605
6866	894	Sisma X SLO	17.1	0	0	0	8.3E1	1.605	6867	894	Sisma Y SLO	0	17.1	0	0	8.3E1	1.605
6868	894	Sisma X SLD	20.2	0	0	0	8.3E1	1.605	6869	894	Sisma Y SLD	0	20.2	0	0	8.3E1	1.605
6870	895	Sisma X SLV	17	0	0	0	3.2E1	1.605	6871	895	Sisma Y SLV	0	17	0	0	3.2E1	1.605
6872	895	Sisma X SLO	6.6	0	0	0	3.2E1	1.605	6873	895	Sisma Y SLO	0	6.6	0	0	3.2E1	1.605
6874	895	Sisma X SLD	7.8	0	0	0	3.2E1	1.605	6875	895	Sisma Y SLD	0	7.8	0	0	3.2E1	1.605
6876	896	Sisma X SLV	33.7	0	0	0	63.25	1.605	6877	896	Sisma Y SLV	0	33.7	0	0	63.25	1.605
6878	896	Sisma X SLO	13	0	0	0	63.25	1.605	6879	896	Sisma Y SLO	0	13	0	0	63.25	1.605
6880	896	Sisma X SLD	15.4	0	0	0	63.25	1.605	6881	896	Sisma Y SLD	0	15.4	0	0	63.25	1.605
6882	897	Sisma X SLV	30.6	0	0	0	5.8E1	1.605	6883	897	Sisma Y SLV	0	30.6	0	0	5.8E1	1.605
6884	897	Sisma X SLO	11.8	0	0	0	5.8E1	1.605	6885	897	Sisma Y SLO	0	11.8	0	0	5.8E1	1.605
6886	897	Sisma X SLD	14	0	0	0	5.8E1	1.605	6887	897	Sisma Y SLD	0	14	0	0	5.8E1	1.605
6888	898	Sisma X SLV	30.1	0	0	0	5.7E1	1.605	6889	898	Sisma Y SLV	0	30.1	0	0	5.7E1	1.605
6890	898	Sisma X SLO	11.6	0	0	0	5.7E1	1.605	6891	898	Sisma Y SLO	0	11.6	0	0	5.7E1	1.605
6892	898	Sisma X SLD	13.8	0	0	0	5.7E1	1.605	6893	898	Sisma Y SLD	0	13.8	0	0	5.7E1	1.605
6894	899	Sisma X SLV	30	0	0	0	5.6E1	1.605	6895	899	Sisma Y SLV	0	30	0	0	5.6E1	1.605
6896	899	Sisma X SLO	11.6	0	0	0	5.6E1	1.605	6897	899	Sisma Y SLO	0	11.6	0	0	5.6E1	1.605
6898	899	Sisma X SLD	13.7	0	0	0	5.6E1	1.605	6899	899	Sisma Y SLD	0	13.7	0	0	5.6E1	1.605
6900	900	Sisma X SLV	29.9	0	0	0	5.6E1	1.605	6901	900	Sisma Y SLV	0	29.9	0	0	5.6E1	1.605
6902	900	Sisma X SLO	11.6	0	0	0	5.6E1	1.605	6903	900	Sisma Y SLO	0	11.6	0	0	5.6E1	1.605
6904	900	Sisma X SLD	13.7	0	0	0	5.6E1	1.605	6905	900	Sisma Y SLD	0	13.7	0	0	5.6E1	1.605
6906	901	Sisma X SLV	29.9	0	0	0	5.6E1	1.605	6907	901	Sisma Y SLV	0	29.9	0	0	5.6E1	1.605
6908	901	Sisma X SLO	11.6	0	0	0	5.6E1	1.605	6909	901	Sisma Y SLO	0	11.6	0	0	5.6E1	1.605
6910	901	Sisma X SLD	13.7	0	0	0	5.6E1	1.605	6911	901	Sisma Y SLD	0	13.7	0	0	5.6E1	1.605
6912	902	Sisma X SLV	30	0	0	0	56.21	1.605	6913	902	Sisma Y SLV	0	30	0	0	56.21	1.605
6914	902	Sisma X SLO	11.6	0	0	0	56.21	1.605	6915	902	Sisma Y SLO	0	11.6	0	0	56.21	1.605
6916	902	Sisma X SLD	13.7	0	0	0	56.21	1.605	6917	902	Sisma Y SLD	0	13.7	0	0	56.21	1.605
6918	903	Sisma X SLV	30	0	0	0	5.6E1	1.605	6919	903	Sisma Y SLV	0	30	0	0	5.6E1	1.605
6920	903	Sisma X SLO	11.6	0	0	0	5.6E1	1.605	6921	903	Sisma Y SLO	0	11.6	0	0	5.6E1	1.605
6922	903	Sisma X SLD	13.7	0	0	0	5.6E1	1.605	6923	903	Sisma Y SLD	0	13.7	0	0	5.6E1	1.605
6924	904	Sisma X SLV	30	0	0	0	5.6E1	1.605	6925	904	Sisma Y SLV	0	30	0	0	5.6E1	1.605
6926	904	Sisma X SLO	11.6	0	0	0	5.6E1	1.605	6927	904	Sisma Y SLO	0	11.6	0	0	5.6E1	1.605
6928	904	Sisma X SLD	13.7	0	0	0	5.6E1	1.605	6929	904	Sisma Y SLD	0	13.7	0	0	5.6E1	1.605
6930	905	Sisma X SLV	30	0	0	0	5.6E1	1.605	6931	905	Sisma Y SLV	0	30	0	0	5.6E1	1.605
6932	905	Sisma X SLO	11.6	0	0	0	5.6E1	1.605	6933	905	Sisma Y SLO	0	11.6	0	0	5.6E1	1.605
6934	905	Sisma X SLD	13.7	0	0	0	5.6E1	1.605	6935	905	Sisma Y SLD	0	13.7	0	0	5.6E1	1.605
6936	906	Sisma X SLV	30.1	0	0	0	5.6E1	1.605	6937	906	Sisma Y SLV	0	30.1	0	0	5.6E1	1.605
6938	906	Sisma X SLO	11.6	0	0	0	5.6E1	1.605	6939	906	Sisma Y SLO	0	11.6	0	0	5.6E1	1.605
6940	906	Sisma X SLD	13.8	0	0	0	5.6E1	1.605	6941	906	Sisma Y SLD	0	13.8	0	0	5.6E1	1.605
6942	907	Sisma X SLV	30.1	0	0	0	5.6E1	1.605	6943	907	Sisma Y SLV	0	30.1	0	0	5.6E1	1.605
6944	907	Sisma X SLO	11.6	0	0	0	5.6E1	1.605	6945	907	Sisma Y SLO	0	11.6	0	0	5.6E1	1.605
6946	907	Sisma X SLD	13.8	0	0	0	5.6E1	1.605	6947	907	Sisma Y SLD	0	13.8	0	0	5.6E1	1.605
6948	908	Sisma X SLV	30.1	0	0	0	5.6E1	1.605	6949	908	Sisma Y SLV	0	30.1	0	0	5.6E1	1.605
6950	908	Sisma X SLO	11.6	0	0	0	5.6E1	1.605	6951	908	Sisma Y SLO	0	11.6	0	0	5.6E1	1.605
6952	908	Sisma X SLD	13.8	0	0	0	5.6E1	1.605	6953	908	Sisma Y SLD	0	13.8	0	0	5.6E1	1.605
6954	909	Sisma X SLV	30.2	0	0	0	5.7E1	1.605	6955	909	Sisma Y SLV	0	30.2	0	0	5.7E1	1.605
6956	909	Sisma X SLO	11.6	0	0	0	5.7E1	1.605	6957	909	Sisma Y SLO	0	11.6	0	0	5.7E1	1.605
6958	909	Sisma X SLD	13.8	0	0	0	5.7E1	1.605	6959	909	Sisma Y SLD	0	13.8	0	0	5.7E1	1.605
6960	910	Sisma X SLV	30.6	0	0	0	5.7E1	1.605	6961	910	Sisma Y SLV	0	30.6	0	0	5.7E1	1.605
6962	910	Sisma X SLO	11.8	0	0	0	5.7E1	1.605	6963	910	Sisma Y SLO	0	11.8	0	0	5.7E1	1.605
6964	910	Sisma X SLD	14	0	0	0	5.7E1	1.605	6965	910	Sisma Y SLD	0	14	0	0	5.7E1	1.605
6966	911	Sisma X SLV	33.3	0	0	0	6.3E1	1.605	6967	911	Sisma Y SLV	0	33.3	0	0	6.3E1	1.605
6968	911	Sisma X SLO	12.9	0	0	0	6.3E1	1.605	6969	911	Sisma Y SLO	0	12.9	0	0	6.3E1	1.605
6970	911	Sisma X SLD	15.3	0	0	0	6.3E1	1.605	6971	911	Sisma Y SLD	0	15.3	0	0	6.3E1	1.605
6972	912	Sisma X SLV	16.7	0	0	0	3.1E1	1.605	6973	912	Sisma Y SLV	0	16.7	0	0	3.1E1	1.605
6974	912	Sisma X SLO	6.4	0	0	0	3.1E1	1.605	6975	912	Sisma Y SLO	0	6.4	0	0	3.1E1	1.605
6976	912	Sisma X SLD	7.6	0	0	0	3.1E1	1.605	6977	912	Sisma Y SLD	0	7.6	0	0	3.1E1	1.605

6.4 Masse

Nodo: nodo su cui è applicata la massa.
Massa X: massa per la componente di spostamento lungo l'asse X. [daN/(m/s²)]
Massa Y: massa per la componente di spostamento lungo l'asse Y. [daN/(m/s²)]
Massa Z: massa per la componente di spostamento lungo l'asse Z. [daN/(m/s²)]
Momento Z: massa momento d'inerzia per la componente di rotazione attorno all'asse Z. [(daN/(m/s²))*m²]

Nodo	Massa X	Massa Y	Massa Z	Momento Z	Nodo	Massa X	Massa Y	Massa Z	Momento Z
296	5.1	5.1	0	0	297	2.4	2.4	0	0
298	2.4	2.4	0	0	299	2.4	2.4	0	0
300	4.6	4.6	0	0	301	7.9	7.9	0	0
302	7.1	7.1	0	0	303	7.3	7.3	0	0
304	7.3	7.3	0	0	305	7.8	7.8	0	0
306	8.5	8.5	0	0	307	8.5	8.5	0	0
308	7.1	7.1	0	0	309	7.2	7.2	0	0
310	8.1	8.1	0	0	311	10.1	10.1	0	0
312	7.3	7.3	0	0	313	7.5	7.5	0	0
314	7.7	7.7	0	0	315	7.6	7.6	0	0
316	7.5	7.5	0	0	317	7.7	7.7	0	0
318	7.6	7.6	0	0	319	7.7	7.7	0	0
320	9.5	9.5	0	0	321	9.5	9.5	0	0
322	9.4	9.4	0	0	323	9.2	9.2	0	0
324	7.9	7.9	0	0	325	9.4	9.4	0	0
326	7.1	7.1	0	0	327	7.1	7.1	0	0
328	7.3	7.3	0	0	329	7.4	7.4	0	0
330	7.6	7.6	0	0	331	7.7	7.7	0	0
332	6.5	6.5	0	0	333	7.8	7.8	0	0

Nodo	Massa X	Massa Y	Massa Z	Momento Z	Nodo	Massa X	Massa Y	Massa Z	Momento Z
334	7.5	7.5	0	0	335	6.4	6.4	0	0
336	8.1	8.1	0	0	337	7	7	0	0
338	12	12	0	0	339	5.3	5.3	0	0
340	4.3	4.3	0	0	341	4.1	4.1	0	0
342	7.9	7.9	0	0	343	8.5	8.5	0	0
344	7.6	7.6	0	0	345	8.1	8.1	0	0
346	8.3	8.3	0	0	347	8.4	8.4	0	0
348	9.5	9.5	0	0	349	7.2	7.2	0	0
350	7.9	7.9	0	0	351	5.3	5.3	0	0
352	3.6	3.6	0	0	353	6.4	6.4	0	0
354	7.3	7.3	0	0	355	6.9	6.9	0	0
356	6.3	6.3	0	0	357	2.9	2.9	0	0
358	5.5	5.5	0	0	359	7.3	7.3	0	0
360	7.3	7.3	0	0	361	6	6	0	0
362	7.5	7.5	0	0	363	8	8	0	0
364	7.7	7.7	0	0	365	7.5	7.5	0	0
366	9.7	9.7	0	0	367	9.1	9.1	0	0
368	7.2	7.2	0	0	369	7.3	7.3	0	0
370	7.8	7.8	0	0	371	7.9	7.9	0	0
372	9.5	9.5	0	0	373	9.3	9.3	0	0
374	9.4	9.4	0	0	375	7.9	7.9	0	0
376	8	8	0	0	377	7.4	7.4	0	0
378	7.6	7.6	0	0	379	7.6	7.6	0	0
380	7.9	7.9	0	0	381	8.7	8.7	0	0
382	3.3	3.3	0	0	383	7	7	0	0
384	4.4	4.4	0	0	385	4.2	4.2	0	0
386	8	8	0	0	387	7.7	7.7	0	0
388	8	8	0	0	389	7.6	7.6	0	0
390	8.6	8.6	0	0	391	8.8	8.8	0	0
392	8.2	8.2	0	0	393	7.7	7.7	0	0
394	7.2	7.2	0	0	395	8	8	0	0
396	6.8	6.8	0	0	397	7.4	7.4	0	0
398	7.3	7.3	0	0	399	7.3	7.3	0	0
400	7.4	7.4	0	0	401	6.5	6.5	0	0
402	5.8	5.8	0	0	403	7.6	7.6	0	0
404	7.8	7.8	0	0	405	7.5	7.5	0	0
406	8.9	8.9	0	0	407	7.5	7.5	0	0
408	10.6	10.6	0	0	409	9.4	9.4	0	0
410	9.4	9.4	0	0	411	9.5	9.5	0	0
412	8.1	8.1	0	0	413	8.1	8.1	0	0
414	7.7	7.7	0	0	415	8.2	8.2	0	0
416	9.3	9.3	0	0	417	9.3	9.3	0	0
418	9.3	9.3	0	0	419	8.1	8.1	0	0
420	7.6	7.6	0	0	421	8	8	0	0
422	8.3	8.3	0	0	423	7.7	7.7	0	0
424	8.1	8.1	0	0	425	7.9	7.9	0	0
426	7.2	7.2	0	0	427	7.7	7.7	0	0
428	7.4	7.4	0	0	429	8.1	8.1	0	0
430	7.7	7.7	0	0	431	7.8	7.8	0	0
432	8.1	8.1	0	0	433	7.6	7.6	0	0
434	7.2	7.2	0	0	435	7.8	7.8	0	0
436	8	8	0	0	437	8.3	8.3	0	0
438	8.6	8.6	0	0	439	4.4	4.4	0	0
440	4.2	4.2	0	0	441	7.3	7.3	0	0
442	7	7	0	0	443	7.3	7.3	0	0
444	7.4	7.4	0	0	445	6.9	6.9	0	0
446	7.8	7.8	0	0	447	7.7	7.7	0	0
448	8.1	8.1	0	0	449	8.7	8.7	0	0
450	7.9	7.9	0	0	451	9.5	9.5	0	0
452	9	9	0	0	453	9	9	0	0
454	9.3	9.3	0	0	455	9.1	9.1	0	0
456	9.2	9.2	0	0	457	7.9	7.9	0	0
458	9.2	9.2	0	0	459	8.5	8.5	0	0
460	7.8	7.8	0	0	461	8.3	8.3	0	0
462	8.9	8.9	0	0	463	8.7	8.7	0	0
464	7.7	7.7	0	0	465	7.9	7.9	0	0
466	8.3	8.3	0	0	467	8.7	8.7	0	0
468	8.5	8.5	0	0	469	7.9	7.9	0	0
470	7.5	7.5	0	0	471	7	7	0	0
472	7.7	7.7	0	0	473	7.7	7.7	0	0
474	7.7	7.7	0	0	475	7.9	7.9	0	0
476	7.3	7.3	0	0	477	8.1	8.1	0	0
478	8.1	8.1	0	0	479	8.3	8.3	0	0
480	8.1	8.1	0	0	481	8.6	8.6	0	0
482	7.4	7.4	0	0	483	7.7	7.7	0	0
484	4.4	4.4	0	0	485	4.2	4.2	0	0
486	7.3	7.3	0	0	487	7.1	7.1	0	0
488	7	7	0	0	489	7.2	7.2	0	0
490	6.8	6.8	0	0	491	7.1	7.1	0	0
492	8.3	8.3	0	0	493	8.6	8.6	0	0
494	8.2	8.2	0	0	495	8.8	8.8	0	0
496	9.1	9.1	0	0	497	9.1	9.1	0	0
498	8.9	8.9	0	0	499	8.9	8.9	0	0
500	9	9	0	0	501	9	9	0	0
502	8.1	8.1	0	0	503	8.6	8.6	0	0
504	8	8	0	0	505	8.4	8.4	0	0
506	8	8	0	0	507	8.5	8.5	0	0
508	8.1	8.1	0	0	509	8.9	8.9	0	0
510	8	8	0	0	511	8.4	8.4	0	0
512	7.4	7.4	0	0	513	6.6	6.6	0	0
514	7.3	7.3	0	0	515	7.4	7.4	0	0
516	7.6	7.6	0	0	517	8.3	8.3	0	0
518	8.7	8.7	0	0	519	7.5	7.5	0	0
520	8.1	8.1	0	0	521	7.5	7.5	0	0
522	8.1	8.1	0	0	523	7.9	7.9	0	0
524	7.8	7.8	0	0	525	8.4	8.4	0	0
526	7.3	7.3	0	0	527	6.6	6.6	0	0
528	6.2	6.2	0	0	529	4.3	4.3	0	0
530	4.1	4.1	0	0	531	2.3	2.3	0	0

Nodo	Massa X	Massa Y	Massa Z	Momento Z	Nodo	Massa X	Massa Y	Massa Z	Momento Z
532	7.6	7.6	0	0	533	2.6	2.6	0	0
534	5.1	5.1	0	0	535	5.4	5.4	0	0
536	4.7	4.7	0	0	537	8.6	8.6	0	0
538	8.4	8.4	0	0	539	8.7	8.7	0	0
540	8.3	8.3	0	0	541	8.8	8.8	0	0
542	8.9	8.9	0	0	543	8.8	8.8	0	0
544	8.9	8.9	0	0	545	8.8	8.8	0	0
546	8.7	8.7	0	0	547	8.2	8.2	0	0
548	8.6	8.6	0	0	549	8.2	8.2	0	0
550	8.5	8.5	0	0	551	1.3	1.3	0	0
552	8.1	8.1	0	0	553	8.7	8.7	0	0
554	2.5	2.5	0	0	555	4.7	4.7	0	0
556	7.3	7.3	0	0	557	9	9	0	0
558	1.7	1.7	0	0	559	5.6	5.6	0	0
560	4.9	4.9	0	0	561	7.2	7.2	0	0
562	6.5	6.5	0	0	563	2.5	2.5	0	0
564	6.8	6.8	0	0	565	6.6	6.6	0	0
566	1.5	1.5	0	0	567	7.4	7.4	0	0
568	7.7	7.7	0	0	569	7.7	7.7	0	0
570	5.6	5.6	0	0	571	6.6	6.6	0	0
572	7.8	7.8	0	0	573	7.2	7.2	0	0
574	7.7	7.7	0	0	575	4.4	4.4	0	0
576	8.7	8.7	0	0	577	3.3	3.3	0	0
578	2.5	2.5	0	0	579	3.3	3.3	0	0
580	3.1	3.1	0	0	581	3.3	3.3	0	0
582	6.4	6.4	0	0	583	4.2	4.2	0	0
584	2.8	2.8	0	0	585	4.9	4.9	0	0
586	2.6	2.6	0	0	587	2.6	2.6	0	0
588	2.6	2.6	0	0	589	4.9	4.9	0	0
590	2.6	2.6	0	0	591	1.9	1.9	0	0
592	7.6	7.6	0	0	593	2.7	2.7	0	0
594	3.9	3.9	0	0	595	8.6	8.6	0	0
596	8.5	8.5	0	0	597	8.6	8.6	0	0
598	8.7	8.7	0	0	599	8.4	8.4	0	0
600	8.7	8.7	0	0	601	8.7	8.7	0	0
602	8.7	8.7	0	0	603	8.7	8.7	0	0
604	8.6	8.6	0	0	605	8.4	8.4	0	0
606	8.6	8.6	0	0	607	8.3	8.3	0	0
608	8.5	8.5	0	0	609	9	9	0	0
610	9	9	0	0	611	7.1	7.1	0	0
612	6.7	6.7	0	0	613	8.7	8.7	0	0
614	6.5	6.5	0	0	615	6.2	6.2	0	0
616	7.1	7.1	0	0	617	2.1	2.1	0	0
618	7.3	7.3	0	0	619	5.5	5.5	0	0
620	6.1	6.1	0	0	621	7.1	7.1	0	0
622	1.6	1.6	0	0	623	3.5	3.5	0	0
624	3.7	3.7	0	0	625	3.8	3.8	0	0
626	3.8	3.8	0	0	627	3.9	3.9	0	0
628	3.9	3.9	0	0	629	3.9	3.9	0	0
630	3.9	3.9	0	0	631	3.9	3.9	0	0
632	3.9	3.9	0	0	633	3.8	3.8	0	0
634	3.8	3.8	0	0	635	3.8	3.8	0	0
636	3.8	3.8	0	0	637	3.8	3.8	0	0
638	3.8	3.8	0	0	639	3.7	3.7	0	0
640	3.5	3.5	0	0	641	1.6	1.6	0	0
642	3.4	3.4	0	0	643	3.7	3.7	0	0
644	3.8	3.8	0	0	645	3.8	3.8	0	0
646	3.8	3.8	0	0	647	3.8	3.8	0	0
648	3.8	3.8	0	0	649	3.8	3.8	0	0
650	3.9	3.9	0	0	651	3.9	3.9	0	0
652	3.9	3.9	0	0	653	3.9	3.9	0	0
654	3.9	3.9	0	0	655	3.9	3.9	0	0
656	3.8	3.8	0	0	657	3.8	3.8	0	0
658	3.7	3.7	0	0	659	3.5	3.5	0	0
660	1.7	1.7	0	0	661	1.6	1.6	0	0
662	6.5	6.5	0	0	663	8.6	8.6	0	0
664	1.2	1.2	0	0	665	2.2	2.2	0	0
666	6.6	6.6	0	0	667	4.3	4.3	0	0
668	5.8	5.8	0	0	669	5.8	5.8	0	0
670	5.3	5.3	0	0	671	5.3	5.3	0	0
672	5.3	5.3	0	0	673	5.6	5.6	0	0
674	5.7	5.7	0	0	675	7.9	7.9	0	0
676	7.1	7.1	0	0	677	3.4	3.4	0	0
678	3.3	3.3	0	0	679	3.4	3.4	0	0
680	3.3	3.3	0	0	681	7	7	0	0
682	7	7	0	0	683	7	7	0	0
684	7.1	7.1	0	0	685	7.5	7.5	0	0
686	7.4	7.4	0	0	687	7.6	7.6	0	0
688	7.6	7.6	0	0	689	9.1	9.1	0	0
690	7.3	7.3	0	0	691	7.6	7.6	0	0
692	7.7	7.7	0	0	693	7.7	7.7	0	0
694	7.4	7.4	0	0	695	7.6	7.6	0	0
696	7.7	7.7	0	0	697	8.1	8.1	0	0
698	7.6	7.6	0	0	699	7.7	7.7	0	0
700	8.4	8.4	0	0	701	7.9	7.9	0	0
702	7.5	7.5	0	0	703	7.9	7.9	0	0
704	7.7	7.7	0	0	705	7.8	7.8	0	0
706	7.5	7.5	0	0	707	7.7	7.7	0	0
708	7.5	7.5	0	0	709	7.7	7.7	0	0
710	7.7	7.7	0	0	711	7.7	7.7	0	0
712	7.7	7.7	0	0	713	7.7	7.7	0	0
714	7.7	7.7	0	0	715	7.7	7.7	0	0
716	7.7	7.7	0	0	717	7.7	7.7	0	0
718	5.3	5.3	0	0	719	3.4	3.4	0	0
720	3.3	3.3	0	0	721	3.3	3.3	0	0
722	3.3	3.3	0	0	723	5.5	5.5	0	0
724	4.9	4.9	0	0	725	3.4	3.4	0	0
726	4.1	4.1	0	0	727	2	2	0	0
728	6.4	6.4	0	0	729	1.5	1.5	0	0

Nodo	Massa X	Massa Y	Massa Z	Momento Z	Nodo	Massa X	Massa Y	Massa Z	Momento Z
730	6.7	6.7	0	0	731	6.7	6.7	0	0
732	6.9	6.9	0	0	733	6.7	6.7	0	0
734	8.8	8.8	0	0	735	10.8	10.8	0	0
736	10.8	10.8	0	0	737	10.8	10.8	0	0
738	10.9	10.9	0	0	739	10.9	10.9	0	0
740	10.9	10.9	0	0	741	10.9	10.9	0	0
742	10.9	10.9	0	0	743	10.9	10.9	0	0
744	10.9	10.9	0	0	745	10.9	10.9	0	0
746	10.9	10.9	0	0	747	10.9	10.9	0	0
748	10.9	10.9	0	0	749	2.1	2.1	0	0
750	1.6	1.6	0	0	751	9.2	9.2	0	0
752	9.1	9.1	0	0	753	11.4	11.4	0	0
754	12.2	12.2	0	0	755	10.5	10.5	0	0
756	10.4	10.4	0	0	757	10.1	10.1	0	0
758	9.5	9.5	0	0	759	8.9	8.9	0	0
760	8.9	8.9	0	0	761	8.9	8.9	0	0
762	9.2	9.2	0	0	763	9.7	9.7	0	0
764	10	10	0	0	765	1.8	1.8	0	0
766	8.2	8.2	0	0	767	8	8	0	0
768	2.1	2.1	0	0	769	9	9	0	0
770	3.2	3.2	0	0	771	3.2	3.2	0	0
772	3.2	3.2	0	0	773	3.2	3.2	0	0
774	6.1	6.1	0	0	775	6.2	6.2	0	0
776	6.2	6.2	0	0	777	6.3	6.3	0	0
778	10.3	10.3	0	0	779	9	9	0	0
780	5.4	5.4	0	0	781	5.4	5.4	0	0
782	5.4	5.4	0	0	783	5.5	5.5	0	0
784	5.4	5.4	0	0	785	5.5	5.5	0	0
786	5.3	5.3	0	0	787	5.5	5.5	0	0
788	5.4	5.4	0	0	789	5.6	5.6	0	0
790	5.4	5.4	0	0	791	5.6	5.6	0	0
792	5.6	5.6	0	0	793	5.6	5.6	0	0
794	5.7	5.7	0	0	795	5.6	5.6	0	0
796	5.8	5.8	0	0	797	5.6	5.6	0	0
798	5.9	5.9	0	0	799	6.2	6.2	0	0
800	5.6	5.6	0	0	801	6	6	0	0
802	5.6	5.6	0	0	803	5.4	5.4	0	0
804	5.6	5.6	0	0	805	5.2	5.2	0	0
806	5.6	5.6	0	0	807	5.6	5.6	0	0
808	10.4	10.4	0	0	809	9.5	9.5	0	0
810	4.3	4.3	0	0	811	3.5	3.5	0	0
812	3.2	3.2	0	0	813	3.2	3.2	0	0
814	3.2	3.2	0	0	815	3.2	3.2	0	0
816	4.4	4.4	0	0	817	6.2	6.2	0	0
818	6.2	6.2	0	0	819	6.2	6.2	0	0
820	6.2	6.2	0	0	821	10.2	10.2	0	0
822	11.2	11.2	0	0	823	5.5	5.5	0	0
824	5.5	5.5	0	0	825	5.5	5.5	0	0
826	5.6	5.6	0	0	827	5.5	5.5	0	0
828	5.6	5.6	0	0	829	5.5	5.5	0	0
830	5.6	5.6	0	0	831	5.5	5.5	0	0
832	5.6	5.6	0	0	833	5.6	5.6	0	0
834	5.6	5.6	0	0	835	5.6	5.6	0	0
836	5.6	5.6	0	0	837	5.7	5.7	0	0
838	5.6	5.6	0	0	839	5.8	5.8	0	0
840	5.6	5.6	0	0	841	5.9	5.9	0	0
842	5.6	5.6	0	0	843	5.9	5.9	0	0
844	5.6	5.6	0	0	845	5.8	5.8	0	0
846	5.6	5.6	0	0	847	5.6	5.6	0	0
848	5.6	5.6	0	0	849	5.4	5.4	0	0
850	5.6	5.6	0	0	851	9	9	0	0
852	9.8	9.8	0	0	853	10.5	10.5	0	0
854	8.4	8.4	0	0	855	3.2	3.2	0	0
856	3.2	3.2	0	0	857	3.2	3.2	0	0
858	3.3	3.3	0	0	859	6.4	6.4	0	0
860	6.4	6.4	0	0	861	5.9	5.9	0	0
862	5.9	5.9	0	0	863	6.2	6.2	0	0
864	6.2	6.2	0	0	865	5.8	5.8	0	0
866	5.8	5.8	0	0	867	5.7	5.7	0	0
868	5.8	5.8	0	0	869	5.7	5.7	0	0
870	5.7	5.7	0	0	871	5.7	5.7	0	0
872	5.7	5.7	0	0	873	5.7	5.7	0	0
874	5.7	5.7	0	0	875	5.7	5.7	0	0
876	5.7	5.7	0	0	877	5.7	5.7	0	0
878	5.7	5.7	0	0	879	5.8	5.8	0	0
880	5.7	5.7	0	0	881	5.8	5.8	0	0
882	5.7	5.7	0	0	883	5.8	5.8	0	0
884	5.7	5.7	0	0	885	5.7	5.7	0	0
886	5.7	5.7	0	0	887	5.6	5.6	0	0
888	5.7	5.7	0	0	889	5.6	5.6	0	0
890	5.6	5.6	0	0	891	8.3	8.3	0	0
892	10.2	10.2	0	0	893	10.4	10.4	0	0
894	8.5	8.5	0	0	895	3.3	3.3	0	0
896	6.4	6.4	0	0	897	5.9	5.9	0	0
898	5.8	5.8	0	0	899	5.7	5.7	0	0
900	5.7	5.7	0	0	901	5.7	5.7	0	0
902	5.7	5.7	0	0	903	5.7	5.7	0	0
904	5.7	5.7	0	0	905	5.7	5.7	0	0
906	5.7	5.7	0	0	907	5.8	5.8	0	0
908	5.8	5.8	0	0	909	5.8	5.8	0	0
910	5.9	5.9	0	0	911	6.4	6.4	0	0
912	3.2	3.2	0	0					

6.5 Masse di piano

Quota: quota, livello o falda, a cui compete la massa risultante.

Massa X: massa per la componente di spostamento lungo l'asse X. [daN/(m/s²)]
Massa Y: massa per la componente di spostamento lungo l'asse Y. [daN/(m/s²)]

Quota	Massa X	Massa Y	Quota	Massa X	Massa Y
Altezza 1	305	305	Falda 1	598.4	598.4
Falda 2	603.4	603.4	Falda 1, Falda 2	118.8	118.8
Altre quote	2508.3	2508.3			

6.6 Gusci

6.6.1 Caratteristiche meccaniche gusci

Indice: numero dell'elemento nell'insieme che lo contiene.
Comportamento: comportamento del materiale.
E1: modulo di elasticità longitudinale, lungo l'asse 1 del sistema di riferimento locale. [daN/m²]
v: modulo di Poisson. Il valore è adimensionale.
E2: modulo di elasticità longitudinale, lungo l'asse 2 del sistema di riferimento locale. [daN/m²]
G: modulo di elasticità tangenziale. [daN/m²]
α: coefficiente di dilatazione termica longitudinale. [°C-1]
Peso unitario: peso per unità di volume, riferito allo spessore membranale. [daN/m³]

Indice	Comportamento	E1	v	E2	G	α	Peso unitario
1	Isotropo	3301943500	0.1	0	0	0.00001	2500

6.6.2 Definizioni gusci

In.: numero dell'elemento nell'insieme che lo contiene.
Nodo I: primo nodo di definizione dell'elemento.
Nodo J: secondo nodo di definizione dell'elemento.
Nodo L: terzo nodo di definizione dell'elemento; nel caso di elementi triangolari non è definito.
Nodo K: ultimo nodo di definizione dell'elemento.
Sp.mem.: spessore membranale dell'elemento. [m]
Sp.fless.: spessore flessionale dell'elemento. [m]
Tm: variazione termica nel piano medio dell'elemento. [°C]
Mat.: caratteristiche meccaniche dell'elemento.
Ind.: numero dell'elemento nell'insieme che lo contiene.

In.	Nodo I	Nodo J	Nodo L	Nodo K	Sp.mem.	Sp.fless.	Tm	Mat.	In.	Nodo I	Nodo J	Nodo L	Nodo K	Sp.mem.	Sp.fless.	Tm	Mat.
								Ind.									Ind.
1	2	3	25	23	0.3	0.3	0	1	2	23	25	46	44	0.3	0.3	0	1
3	44	46	67	50	0.3	0.3	0	1	4	50	67	88	86	0.3	0.3	0	1
5	86	88	109	107	0.3	0.3	0	1	6	107	109	130	128	0.3	0.3	0	1
7	128	130	151	149	0.3	0.3	0	1	8	149	151	172	170	0.3	0.3	0	1
9	170	172	193	191	0.3	0.3	0	1	10	191	193	229	227	0.3	0.3	0	1
11	227	229	250	248	0.3	0.3	0	1	12	248	250	273	269	0.3	0.3	0	1
13	269	273	276	275	0.3	0.3	0	1	14	3	4	27	25	0.3	0.3	0	1
15	25	27	48	46	0.3	0.3	0	1	16	46	48	69	67	0.3	0.3	0	1
17	67	69	90	88	0.3	0.3	0	1	18	88	90	111	109	0.3	0.3	0	1
19	109	111	132	130	0.3	0.3	0	1	20	130	132	153	151	0.3	0.3	0	1
21	151	153	174	172	0.3	0.3	0	1	22	172	174	195	193	0.3	0.3	0	1
23	193	195	231	229	0.3	0.3	0	1	24	229	231	252	250	0.3	0.3	0	1
25	250	252	271	273	0.3	0.3	0	1	26	273	271	277	276	0.3	0.3	0	1
27	4	5	29	27	0.3	0.3	0	1	28	27	29	52	48	0.3	0.3	0	1
29	48	52	71	69	0.3	0.3	0	1	30	69	71	92	90	0.3	0.3	0	1
31	90	92	113	111	0.3	0.3	0	1	32	111	113	134	132	0.3	0.3	0	1
33	132	134	155	153	0.3	0.3	0	1	34	153	155	176	174	0.3	0.3	0	1
35	174	176	197	195	0.3	0.3	0	1	36	195	197	212	231	0.3	0.3	0	1
37	231	212	246	252	0.3	0.3	0	1	38	252	246	267	271	0.3	0.3	0	1
39	271	267	278	277	0.3	0.3	0	1	40	5	6	31	29	0.3	0.3	0	1
41	29	31	53	52	0.3	0.3	0	1	42	212	213	244	246	0.3	0.3	0	1
43	246	244	265	267	0.3	0.3	0	1	44	267	265	279	278	0.3	0.3	0	1
45	6	7	33	31	0.3	0.3	0	1	46	31	33	54	53	0.3	0.3	0	1
47	213	214	242	244	0.3	0.3	0	1	48	244	242	263	265	0.3	0.3	0	1
49	265	263	280	279	0.3	0.3	0	1	50	7	8	35	33	0.3	0.3	0	1
51	33	35	55	54	0.3	0.3	0	1	52	214	215	240	242	0.3	0.3	0	1
53	242	240	261	263	0.3	0.3	0	1	54	263	261	281	280	0.3	0.3	0	1
55	8	9	37	35	0.3	0.3	0	1	56	35	37	56	55	0.3	0.3	0	1
57	215	216	238	240	0.3	0.3	0	1	58	240	238	254	261	0.3	0.3	0	1
59	261	254	282	281	0.3	0.3	0	1	60	9	10	39	37	0.3	0.3	0	1
61	37	39	57	56	0.3	0.3	0	1	62	216	217	233	238	0.3	0.3	0	1
63	238	233	255	254	0.3	0.3	0	1	64	254	255	283	282	0.3	0.3	0	1
65	10	11	41	39	0.3	0.3	0	1	66	39	41	58	57	0.3	0.3	0	1
67	217	218	234	233	0.3	0.3	0	1	68	233	234	256	255	0.3	0.3	0	1
69	255	256	284	283	0.3	0.3	0	1	70	11	12	43	41	0.3	0.3	0	1
71	41	43	59	58	0.3	0.3	0	1	72	218	219	235	234	0.3	0.3	0	1
73	234	235	257	256	0.3	0.3	0	1	74	256	257	285	284	0.3	0.3	0	1
75	12	13	42	43	0.3	0.3	0	1	76	43	42	60	59	0.3	0.3	0	1
77	219	220	236	235	0.3	0.3	0	1	78	235	236	258	257	0.3	0.3	0	1
79	257	258	286	285	0.3	0.3	0	1	80	13	14	40	42	0.3	0.3	0	1
81	42	40	61	60	0.3	0.3	0	1	82	220	221	237	236	0.3	0.3	0	1
83	236	237	259	258	0.3	0.3	0	1	84	258	259	287	286	0.3	0.3	0	1
85	14	15	38	40	0.3	0.3	0	1	86	40	38	62	61	0.3	0.3	0	1
87	221	222	239	237	0.3	0.3	0	1	88	237	239	260	259	0.3	0.3	0	1
89	259	260	288	287	0.3	0.3	0	1	90	15	16	36	38	0.3	0.3	0	1
91	38	36	63	62	0.3	0.3	0	1	92	222	223	241	239	0.3	0.3	0	1
93	239	241	262	260	0.3	0.3	0	1	94	260	262	289	288	0.3	0.3	0	1
95	16	17	34	36	0.3	0.3	0	1	96	36	34	64	63	0.3	0.3	0	1
97	223	224	243	241	0.3	0.3	0	1	98	241	243	264	262	0.3	0.3	0	1

In.	Nodo I	Nodo J	Nodo L	Nodo K	Sp.mem.	Sp.fless.	Tm	Mat.	In.	Nodo I	Nodo J	Nodo L	Nodo K	Sp.mem.	Sp.fless.	Tm	Mat.
								Ind.									Ind.
99	262	264	290	289	0.3	0.3	0	1	100	17	18	32	34	0.3	0.3	0	1
101	34	32	65	64	0.3	0.3	0	1	102	224	225	245	243	0.3	0.3	0	1
103	243	245	266	264	0.3	0.3	0	1	104	264	266	291	290	0.3	0.3	0	1
105	18	19	30	32	0.3	0.3	0	1	106	32	30	66	65	0.3	0.3	0	1
107	225	226	247	245	0.3	0.3	0	1	108	245	247	268	266	0.3	0.3	0	1
109	266	268	292	291	0.3	0.3	0	1	110	19	20	28	30	0.3	0.3	0	1
111	30	28	49	66	0.3	0.3	0	1	112	66	49	70	85	0.3	0.3	0	1
113	85	70	91	106	0.3	0.3	0	1	114	106	91	112	127	0.3	0.3	0	1
115	127	112	133	148	0.3	0.3	0	1	116	148	133	154	169	0.3	0.3	0	1
117	169	154	175	190	0.3	0.3	0	1	118	190	175	196	211	0.3	0.3	0	1
119	211	196	232	226	0.3	0.3	0	1	120	226	232	253	247	0.3	0.3	0	1
121	247	253	272	268	0.3	0.3	0	1	122	268	272	293	292	0.3	0.3	0	1
123	20	21	26	28	0.3	0.3	0	1	124	28	26	47	49	0.3	0.3	0	1
125	49	47	68	70	0.3	0.3	0	1	126	70	68	89	91	0.3	0.3	0	1
127	91	89	110	112	0.3	0.3	0	1	128	112	110	131	133	0.3	0.3	0	1
129	133	131	152	154	0.3	0.3	0	1	130	154	152	173	175	0.3	0.3	0	1
131	175	173	194	196	0.3	0.3	0	1	132	196	194	230	232	0.3	0.3	0	1
133	232	230	251	253	0.3	0.3	0	1	134	253	251	274	272	0.3	0.3	0	1
135	272	274	294	293	0.3	0.3	0	1	136	21	22	24	26	0.3	0.3	0	1
137	26	24	45	47	0.3	0.3	0	1	138	47	45	51	68	0.3	0.3	0	1
139	68	51	87	89	0.3	0.3	0	1	140	89	87	108	110	0.3	0.3	0	1
141	110	108	129	131	0.3	0.3	0	1	142	131	129	150	152	0.3	0.3	0	1
143	152	150	171	173	0.3	0.3	0	1	144	173	171	192	194	0.3	0.3	0	1
145	194	192	228	230	0.3	0.3	0	1	146	230	228	249	251	0.3	0.3	0	1
147	251	249	270	274	0.3	0.3	0	1	148	274	270	295	294	0.3	0.3	0	1
149	226	225	210	211	0.3	0.3	0	1	150	211	210	189	190	0.3	0.3	0	1
151	190	189	168	169	0.3	0.3	0	1	152	169	168	147	148	0.3	0.3	0	1
153	148	147	126	127	0.3	0.3	0	1	154	127	126	105	106	0.3	0.3	0	1
155	106	105	84	85	0.3	0.3	0	1	156	85	84	65	66	0.3	0.3	0	1
157	225	224	209	210	0.3	0.3	0	1	158	210	209	188	189	0.3	0.3	0	1
159	189	188	167	168	0.3	0.3	0	1	160	168	167	146	147	0.3	0.3	0	1
161	147	146	125	126	0.3	0.3	0	1	162	126	125	104	105	0.3	0.3	0	1
163	105	104	83	84	0.3	0.3	0	1	164	84	83	64	65	0.3	0.3	0	1
165	224	223	208	209	0.3	0.3	0	1	166	209	208	187	188	0.3	0.3	0	1
167	188	187	166	167	0.3	0.3	0	1	168	167	166	145	146	0.3	0.3	0	1
169	146	145	124	125	0.3	0.3	0	1	170	125	124	103	104	0.3	0.3	0	1
171	104	103	82	83	0.3	0.3	0	1	172	83	82	63	64	0.3	0.3	0	1
173	223	222	207	208	0.3	0.3	0	1	174	208	207	186	187	0.3	0.3	0	1
175	187	186	165	166	0.3	0.3	0	1	176	166	165	144	145	0.3	0.3	0	1
177	145	144	123	124	0.3	0.3	0	1	178	124	123	102	103	0.3	0.3	0	1
179	103	102	81	82	0.3	0.3	0	1	180	82	81	62	63	0.3	0.3	0	1
181	222	221	206	207	0.3	0.3	0	1	182	207	206	185	186	0.3	0.3	0	1
183	186	185	164	165	0.3	0.3	0	1	184	165	164	143	144	0.3	0.3	0	1
185	144	143	122	123	0.3	0.3	0	1	186	123	122	101	102	0.3	0.3	0	1
187	102	101	80	81	0.3	0.3	0	1	188	81	80	61	62	0.3	0.3	0	1
189	221	220	205	206	0.3	0.3	0	1	190	206	205	184	185	0.3	0.3	0	1
191	185	184	163	164	0.3	0.3	0	1	192	164	163	142	143	0.3	0.3	0	1
193	143	142	121	122	0.3	0.3	0	1	194	122	121	100	101	0.3	0.3	0	1
195	101	100	79	80	0.3	0.3	0	1	196	80	79	60	61	0.3	0.3	0	1
197	220	219	204	205	0.3	0.3	0	1	198	205	204	183	184	0.3	0.3	0	1
199	184	183	162	163	0.3	0.3	0	1	200	163	162	141	142	0.3	0.3	0	1
201	142	141	120	121	0.3	0.3	0	1	202	121	120	99	100	0.3	0.3	0	1
203	100	99	78	79	0.3	0.3	0	1	204	79	78	59	60	0.3	0.3	0	1
205	219	218	203	204	0.3	0.3	0	1	206	204	203	182	183	0.3	0.3	0	1
207	183	182	161	162	0.3	0.3	0	1	208	162	161	140	141	0.3	0.3	0	1
209	141	140	119	120	0.3	0.3	0	1	210	120	119	98	99	0.3	0.3	0	1
211	99	98	77	78	0.3	0.3	0	1	212	78	77	58	59	0.3	0.3	0	1
213	218	217	202	203	0.3	0.3	0	1	214	203	202	181	182	0.3	0.3	0	1
215	182	181	160	161	0.3	0.3	0	1	216	161	160	139	140	0.3	0.3	0	1
217	140	139	118	119	0.3	0.3	0	1	218	119	118	97	98	0.3	0.3	0	1
219	98	97	76	77	0.3	0.3	0	1	220	77	76	57	58	0.3	0.3	0	1
221	217	216	201	202	0.3	0.3	0	1	222	202	201	180	181	0.3	0.3	0	1
223	181	180	159	160	0.3	0.3	0	1	224	160	159	138	139	0.3	0.3	0	1
225	139	138	117	118	0.3	0.3	0	1	226	118	117	96	97	0.3	0.3	0	1
227	97	96	75	76	0.3	0.3	0	1	228	76	75	56	57	0.3	0.3	0	1
229	216	215	200	201	0.3	0.3	0	1	230	201	200	179	180	0.3	0.3	0	1
231	180	179	158	159	0.3	0.3	0	1	232	159	158	137	138	0.3	0.3	0	1
233	138	137	116	117	0.3	0.3	0	1	234	117	116	95	96	0.3	0.3	0	1
235	96	95	74	75	0.3	0.3	0	1	236	75	74	55	56	0.3	0.3	0	1
237	215	214	199	200	0.3	0.3	0	1	238	200	199	178	179	0.3	0.3	0	1
239	179	178	157	158	0.3	0.3	0	1	240	158	157	136	137	0.3	0.3	0	1
241	137	136	115	116	0.3	0.3	0	1	242	116	115	94	95	0.3	0.3	0	1
243	95	94	73	74	0.3	0.3	0	1	244	74	73	54	55	0.3	0.3	0	1
245	214	213	198	199	0.3	0.3	0	1	246	199	198	177	178	0.3	0.3	0	1
247	178	177	156	157	0.3	0.3	0	1	248	157	156	135	136	0.3	0.3	0	1
249	136	135	114	115	0.3	0.3	0	1	250	115	114	93	94	0.3	0.3	0	1
251	94	93	72	73	0.3	0.3	0	1	252	73	72	53	54	0.3	0.3	0	1
253	213	212	197	198	0.3	0.3	0	1	254	198	197	176	177	0.3	0.3	0	1
255	177	176	155	156	0.3	0.3	0	1	256	156	155	134	135	0.3	0.3	0	1
257	135	134	113	114	0.3	0.3	0	1	258	114	113	92	93	0.3	0.3	0	1
259	93	92	71	72	0.3	0.3	0	1	260	72	71	52	53	0.3	0.3	0	1
261	765	612	616	764	0.22	0.22	0	1	262	764	616	662	763	0.22	0.22	0	1
263	763	662	673	762	0.22	0.22	0	1	264	612	562	567	616	0.22	0.22	0	1
265	616	567	573	662	0.22	0.22	0	1	266	662	573	589	673	0.22	0.22	0	1
267	562	513	516	567	0.22	0.22	0	1	268	567	516	523	573	0.22	0.22	0	1
269	573	523	530	589	0.22	0.22	0	1	270	513	471	474	516	0.22	0.22	0	1
271	516	474	480	523	0.22	0.22	0	1	272	523	480	485	530	0.22	0.22	0	1

In.	Nodo I	Nodo J	Nodo L	Nodo K	Sp.mem.	Sp.fless.	Tm	Mat.	In.	Nodo I	Nodo J	Nodo L	Nodo K	Sp.mem.	Sp.fless.	Tm	Mat.
								Ind.									Ind.
293	296	303	343	340	0.22	0.22	0	1	294	340	343	390	384	0.22	0.22	0	1
295	384	390	438	439	0.22	0.22	0	1	296	439	438	481	484	0.22	0.22	0	1
297	484	481	525	529	0.22	0.22	0	1	298	529	525	574	585	0.22	0.22	0	1
299	585	574	666	669	0.22	0.22	0	1	300	669	666	757	758	0.22	0.22	0	1
301	218	217	305	303	0.22	0.22	0	1	302	303	305	345	343	0.22	0.22	0	1
303	343	345	392	390	0.22	0.22	0	1	304	390	392	437	438	0.22	0.22	0	1
305	438	437	479	481	0.22	0.22	0	1	306	481	479	522	525	0.22	0.22	0	1
307	525	522	569	574	0.22	0.22	0	1	308	574	569	621	666	0.22	0.22	0	1
309	666	621	756	757	0.22	0.22	0	1	310	217	216	310	305	0.22	0.22	0	1
311	305	310	350	345	0.22	0.22	0	1	312	345	350	395	392	0.22	0.22	0	1
313	392	395	436	437	0.22	0.22	0	1	314	437	436	478	479	0.22	0.22	0	1
315	479	478	520	522	0.22	0.22	0	1	316	522	520	568	569	0.22	0.22	0	1
317	569	568	618	621	0.22	0.22	0	1	318	621	618	755	756	0.22	0.22	0	1
319	216	215	337	310	0.22	0.22	0	1	320	310	337	358	350	0.22	0.22	0	1
321	350	358	397	395	0.22	0.22	0	1	322	395	397	435	436	0.22	0.22	0	1
323	436	435	477	478	0.22	0.22	0	1	324	478	477	518	520	0.22	0.22	0	1
325	520	518	571	568	0.22	0.22	0	1	326	568	571	620	618	0.22	0.22	0	1
327	618	620	754	755	0.22	0.22	0	1	328	358	357	396	397	0.22	0.22	0	1
329	397	396	433	435	0.22	0.22	0	1	330	435	433	475	477	0.22	0.22	0	1
331	477	475	517	518	0.22	0.22	0	1	332	518	517	570	571	0.22	0.22	0	1
333	357	356	393	396	0.22	0.22	0	1	334	396	393	431	433	0.22	0.22	0	1
335	433	431	473	475	0.22	0.22	0	1	336	475	473	515	517	0.22	0.22	0	1
337	517	515	565	570	0.22	0.22	0	1	338	570	565	615	619	0.22	0.22	0	1
339	619	615	752	753	0.22	0.22	0	1	340	214	213	311	336	0.22	0.22	0	1
341	336	311	348	356	0.22	0.22	0	1	342	356	348	391	393	0.22	0.22	0	1
343	393	391	429	431	0.22	0.22	0	1	344	431	429	472	473	0.22	0.22	0	1
345	473	472	514	515	0.22	0.22	0	1	346	515	514	564	565	0.22	0.22	0	1
347	565	564	614	615	0.22	0.22	0	1	348	615	614	751	752	0.22	0.22	0	1
349	213	212	306	311	0.22	0.22	0	1	350	311	306	346	348	0.22	0.22	0	1
351	348	346	388	391	0.22	0.22	0	1	352	391	388	427	429	0.22	0.22	0	1
353	429	427	470	472	0.22	0.22	0	1	354	472	470	512	514	0.22	0.22	0	1
355	514	512	561	564	0.22	0.22	0	1	356	564	561	611	614	0.22	0.22	0	1
357	614	611	750	751	0.22	0.22	0	1	358	215	214	336	337	0.22	0.22	0	1
359	753	754	620	619	0.22	0.22	0	1	360	758	759	670	669	0.22	0.22	0	1
361	669	670	586	585	0.22	0.22	0	1	362	759	760	671	670	0.22	0.22	0	1
363	670	671	587	586	0.22	0.22	0	1	364	760	761	672	671	0.22	0.22	0	1
365	671	672	588	587	0.22	0.22	0	1	366	761	762	673	672	0.22	0.22	0	1
367	672	673	589	588	0.22	0.22	0	1	368	66	331	329	65	0.22	0.22	0	1
369	65	329	327	64	0.22	0.22	0	1	370	64	327	335	63	0.22	0.22	0	1
371	62	334	323	61	0.22	0.22	0	1	372	61	323	322	60	0.22	0.22	0	1
373	60	322	325	59	0.22	0.22	0	1	374	59	325	321	58	0.22	0.22	0	1
375	58	321	320	57	0.22	0.22	0	1	376	57	320	333	56	0.22	0.22	0	1
377	55	332	326	54	0.22	0.22	0	1	378	54	326	328	53	0.22	0.22	0	1
379	53	328	330	52	0.22	0.22	0	1	380	331	380	378	329	0.22	0.22	0	1
381	329	378	369	327	0.22	0.22	0	1	382	327	369	355	335	0.22	0.22	0	1
383	334	354	367	323	0.22	0.22	0	1	384	323	367	373	322	0.22	0.22	0	1
385	322	373	374	325	0.22	0.22	0	1	386	325	374	372	321	0.22	0.22	0	1
387	321	372	366	320	0.22	0.22	0	1	388	320	366	353	333	0.22	0.22	0	1
389	332	351	368	326	0.22	0.22	0	1	390	326	368	377	328	0.22	0.22	0	1
391	328	377	379	330	0.22	0.22	0	1	392	380	424	421	378	0.22	0.22	0	1
393	378	421	415	369	0.22	0.22	0	1	394	369	415	409	355	0.22	0.22	0	1
395	355	409	408	354	0.22	0.22	0	1	396	354	408	411	367	0.22	0.22	0	1
397	367	411	417	373	0.22	0.22	0	1	398	373	417	418	374	0.22	0.22	0	1
399	374	418	416	372	0.22	0.22	0	1	400	372	416	410	366	0.22	0.22	0	1
401	366	410	406	353	0.22	0.22	0	1	402	353	406	405	352	0.22	0.22	0	1
403	352	405	407	351	0.22	0.22	0	1	404	351	407	414	368	0.22	0.22	0	1
405	368	414	420	377	0.22	0.22	0	1	406	377	420	423	379	0.22	0.22	0	1
407	424	466	461	421	0.22	0.22	0	1	408	421	461	459	415	0.22	0.22	0	1
409	415	459	452	409	0.22	0.22	0	1	410	409	452	451	408	0.22	0.22	0	1
411	408	451	454	411	0.22	0.22	0	1	412	411	454	456	417	0.22	0.22	0	1
413	417	456	458	418	0.22	0.22	0	1	414	418	458	455	416	0.22	0.22	0	1
415	416	455	453	410	0.22	0.22	0	1	416	410	453	449	406	0.22	0.22	0	1
417	406	449	448	405	0.22	0.22	0	1	418	405	448	450	407	0.22	0.22	0	1
419	407	450	457	414	0.22	0.22	0	1	420	414	457	460	420	0.22	0.22	0	1
421	420	460	465	423	0.22	0.22	0	1	422	466	507	505	461	0.22	0.22	0	1
423	461	505	503	459	0.22	0.22	0	1	424	459	503	498	452	0.22	0.22	0	1
425	452	498	496	451	0.22	0.22	0	1	426	451	496	497	454	0.22	0.22	0	1
427	454	497	500	456	0.22	0.22	0	1	428	456	500	501	458	0.22	0.22	0	1
429	458	501	499	455	0.22	0.22	0	1	430	455	499	495	453	0.22	0.22	0	1
431	453	495	493	449	0.22	0.22	0	1	432	449	493	492	448	0.22	0.22	0	1
433	448	492	494	450	0.22	0.22	0	1	434	450	494	502	457	0.22	0.22	0	1
435	457	502	504	460	0.22	0.22	0	1	436	460	504	506	465	0.22	0.22	0	1
437	507	553	550	505	0.22	0.22	0	1	438	505	550	548	503	0.22	0.22	0	1
439	503	548	546	498	0.22	0.22	0	1	440	498	546	541	496	0.22	0.22	0	1
441	496	541	542	497	0.22	0.22	0	1	442	497	542	544	500	0.22	0.22	0	1
443	500	544	545	501	0.22	0.22	0	1	444	501	545	543	499	0.22	0.22	0	1
445	499	543	539	495	0.22	0.22	0	1	446	495	539	537	493	0.22	0.22	0	1
447	493	537	538	492	0.22	0.22	0	1	448	492	538	540	494	0.22	0.22	0	1
449	494	540	547	502	0.22	0.22	0	1	450	502	547	549	504	0.22	0.22	0	1
451	504	549	552	506	0.22	0.22	0	1	452	553	610	608	550	0.22	0.22	0	1
453	550	608	606	548	0.22	0.22	0	1	454	548	606	604	546	0.22	0.22	0	1
455	546	604	601	541	0.22	0.22	0	1	456	541	601	600	542	0.22	0.22	0	1
457	542	600	603	544	0.22	0.22	0	1	458	544	603	602	545	0.22	0.22	0	1
459	545	602	598	543	0.22	0.22	0	1	460	543	598	5					

In.	Nodo I	Nodo J	Nodo L	Nodo K	Sp.mem.	Sp.fless.	Tm	Mat.	In.	Nodo I	Nodo J	Nodo L	Nodo K	Sp.mem.	Sp.fless.	Tm	Mat.
								Ind.									Ind.
487	148	169	301	314	0.22	0.22	0	1	488	226	307	338	211	0.22	0.22	0	1
489	854	811	718	822	0.22	0.22	0	1	490	381	338	307	347	0.22	0.22	0	1
491	211	338	301	190	0.22	0.22	0	1	492	665	718	811	729	0.22	0.22	0	1
493	347	389	425	381	0.22	0.22	0	1	494	464	425	389	428	0.22	0.22	0	1
495	491	464	428	471	0.22	0.22	0	1	496	534	491	471	513	0.22	0.22	0	1
497	575	534	513	562	0.22	0.22	0	1	498	668	575	562	612	0.22	0.22	0	1
499	779	668	612	767	0.22	0.22	0	1	500	338	361	339	301	0.22	0.22	0	1
501	363	314	301	339	0.22	0.22	0	1	502	338	381	383	361	0.22	0.22	0	1
503	426	383	381	425	0.22	0.22	0	1	504	425	464	469	426	0.22	0.22	0	1
505	521	469	464	491	0.22	0.22	0	1	506	491	534	560	521	0.22	0.22	0	1
507	590	560	534	575	0.22	0.22	0	1	508	575	668	674	590	0.22	0.22	0	1
509	822	674	668	779	0.22	0.22	0	1	510	822	718	592	674	0.22	0.22	0	1
511	583	592	718	665	0.22	0.22	0	1	512	560	590	674	592	0.22	0.22	0	1
513	488	483	532	528	0.22	0.22	0	1	514	445	442	483	488	0.22	0.22	0	1
515	401	402	442	445	0.22	0.22	0	1	516	363	382	402	401	0.22	0.22	0	1
517	363	339	361	382	0.22	0.22	0	1	518	361	383	402	382	0.22	0.22	0	1
519	442	402	383	426	0.22	0.22	0	1	520	426	469	483	442	0.22	0.22	0	1
521	469	521	532	483	0.22	0.22	0	1	522	532	554	592	583	0.22	0.22	0	1
523	592	554	521	560	0.22	0.22	0	1	524	811	854	894	816	0.22	0.22	0	1
525	729	811	816	727	0.22	0.22	0	1	526	553	507	509	557	0.22	0.22	0	1
527	507	466	467	509	0.22	0.22	0	1	528	466	424	422	467	0.22	0.22	0	1
529	424	380	376	422	0.22	0.22	0	1	530	380	331	324	376	0.22	0.22	0	1
531	66	85	324	331	0.22	0.22	0	1	532	85	106	317	324	0.22	0.22	0	1
533	106	127	316	317	0.22	0.22	0	1	534	148	314	316	127	0.22	0.22	0	1
535	314	363	365	316	0.22	0.22	0	1	536	363	401	403	365	0.22	0.22	0	1
537	401	445	447	403	0.22	0.22	0	1	538	445	488	490	447	0.22	0.22	0	1
539	488	528	536	490	0.22	0.22	0	1	540	581	579	536	528	0.22	0.22	0	1
541	579	577	558	536	0.22	0.22	0	1	542	579	725	667	577	0.22	0.22	0	1
543	725	810	723	667	0.22	0.22	0	1	544	727	816	810	725	0.22	0.22	0	1
545	894	891	810	816	0.22	0.22	0	1	546	891	851	723	810	0.22	0.22	0	1
547	851	808	663	723	0.22	0.22	0	1	548	769	610	663	808	0.22	0.22	0	1
549	610	553	557	663	0.22	0.22	0	1	550	467	422	413	462	0.22	0.22	0	1
551	422	376	371	413	0.22	0.22	0	1	552	376	324	317	371	0.22	0.22	0	1
553	462	413	403	447	0.22	0.22	0	1	554	413	371	365	403	0.22	0.22	0	1
555	371	317	316	365	0.22	0.22	0	1	556	667	723	663	594	0.22	0.22	0	1
557	663	557	559	594	0.22	0.22	0	1	558	559	577	667	594	0.22	0.22	0	1
559	559	551	558	577	0.22	0.22	0	1	560	509	467	462	511	0.22	0.22	0	1
561	511	559	557	509	0.22	0.22	0	1	562	551	559	511	531	0.22	0.22	0	1
563	511	490	536	531	0.22	0.22	0	1	564	536	558	551	531	0.22	0.22	0	1
565	511	462	447	490	0.22	0.22	0	1	566	379	423	419	375	0.22	0.22	0	1
567	423	465	468	419	0.22	0.22	0	1	568	465	506	508	468	0.22	0.22	0	1
569	506	552	556	508	0.22	0.22	0	1	570	552	609	613	556	0.22	0.22	0	1
571	768	778	613	609	0.22	0.22	0	1	572	778	821	676	613	0.22	0.22	0	1
573	853	724	676	821	0.22	0.22	0	1	574	724	664	617	676	0.22	0.22	0	1
575	664	578	591	617	0.22	0.22	0	1	576	578	535	566	591	0.22	0.22	0	1
577	580	527	535	578	0.22	0.22	0	1	578	527	487	489	535	0.22	0.22	0	1
579	487	444	446	489	0.22	0.22	0	1	580	444	400	404	446	0.22	0.22	0	1
581	400	362	364	404	0.22	0.22	0	1	582	362	313	315	364	0.22	0.22	0	1
583	134	113	315	313	0.22	0.22	0	1	584	113	92	318	315	0.22	0.22	0	1
585	92	71	319	318	0.22	0.22	0	1	586	52	330	319	71	0.22	0.22	0	1
587	330	379	375	319	0.22	0.22	0	1	588	446	404	412	463	0.22	0.22	0	1
589	404	364	370	412	0.22	0.22	0	1	590	364	315	318	370	0.22	0.22	0	1
591	463	412	419	468	0.22	0.22	0	1	592	412	370	375	419	0.22	0.22	0	1
593	370	318	319	375	0.22	0.22	0	1	594	555	556	613	584	0.22	0.22	0	1
595	613	676	593	584	0.22	0.22	0	1	596	593	563	555	584	0.22	0.22	0	1
597	591	566	563	593	0.22	0.22	0	1	598	593	676	617	591	0.22	0.22	0	1
599	508	556	555	510	0.22	0.22	0	1	600	510	463	468	508	0.22	0.22	0	1
601	489	446	463	510	0.22	0.22	0	1	602	563	566	535	533	0.22	0.22	0	1
603	535	489	510	533	0.22	0.22	0	1	604	510	555	563	533	0.22	0.22	0	1
605	726	724	853	893	0.22	0.22	0	1	606	212	197	308	306	0.22	0.22	0	1
607	306	308	349	346	0.22	0.22	0	1	608	346	349	394	388	0.22	0.22	0	1
609	388	394	434	427	0.22	0.22	0	1	610	427	434	476	470	0.22	0.22	0	1
611	470	476	519	512	0.22	0.22	0	1	612	512	519	572	561	0.22	0.22	0	1
613	561	572	675	611	0.22	0.22	0	1	614	611	675	809	766	0.22	0.22	0	1
615	197	176	309	308	0.22	0.22	0	1	616	308	309	359	349	0.22	0.22	0	1
617	349	359	398	394	0.22	0.22	0	1	618	394	398	441	434	0.22	0.22	0	1
619	434	441	482	476	0.22	0.22	0	1	620	476	482	524	519	0.22	0.22	0	1
621	519	524	576	572	0.22	0.22	0	1	622	572	576	689	675	0.22	0.22	0	1
623	675	689	852	809	0.22	0.22	0	1	624	176	155	312	309	0.22	0.22	0	1
625	309	312	360	359	0.22	0.22	0	1	626	359	360	399	398	0.22	0.22	0	1
627	398	399	443	441	0.22	0.22	0	1	628	441	443	486	486	0.22	0.22	0	1
629	482	486	526	524	0.22	0.22	0	1	630	524	526	582	576	0.22	0.22	0	1
631	576	582	728	689	0.22	0.22	0	1	632	689	728	892	852	0.22	0.22	0	1
633	155	134	313	312	0.22	0.22	0	1	634	312	313	362	360	0.22	0.22	0	1
635	360	362	400	399	0.22	0.22	0	1	636	399	400	444	443	0.22	0.22	0	1
637	443	444	487	486	0.22	0.22	0	1	638	486	487	527	526	0.22	0.22	0	1
639	526	527	580	582	0.22	0.22	0	1	640	728	726	893	892	0.22	0.22	0	1
641	912	858	860	911	0.14	0.14	0	1	642	911	860	853	893	0.14	0.14	0	1
643	894	891	864	896	0.14	0.14	0	1	644	896	864	856	895	0.14	0.14	0	1
645	858	815	818	860	0.14	0.14	0	1	646	860	818	821	853	0.14	0.14	0	1
647	891	851	820	864	0.14	0.14	0	1	648	864	820	813	856	0.14	0.14	0	1
649	815	773	775	818	0.14	0.14	0	1	650	818	775	778	821	0.14	0.14	0	1
651	851	808	777	820	0.14	0.14	0	1	652	820	777	771	813	0.14	0.14	0	1
653	773	722	731	775	0.14	0.14	0	1	654								

In.	Nodo I	Nodo J	Nodo L	Nodo K	Sp.mem.	Sp.fless.	Tm	Mat.	In.	Nodo I	Nodo J	Nodo L	Nodo K	Sp.mem.	Sp.fless.	Tm	Mat.
								Ind.									Ind.
681	704	646	647	709	0.14	0.14	0	1	682	709	647	648	710	0.14	0.14	0	1
683	710	648	649	711	0.14	0.14	0	1	684	711	649	650	712	0.14	0.14	0	1
685	712	650	651	714	0.14	0.14	0	1	686	714	651	652	715	0.14	0.14	0	1
687	715	652	653	716	0.14	0.14	0	1	688	716	653	654	717	0.14	0.14	0	1
689	717	654	655	713	0.14	0.14	0	1	690	713	655	656	699	0.14	0.14	0	1
691	699	656	657	693	0.14	0.14	0	1	692	693	657	658	688	0.14	0.14	0	1
693	688	658	659	684	0.14	0.14	0	1	694	684	659	660	678	0.14	0.14	0	1
695	894	897	890	891	0.14	0.14	0	1	696	891	890	850	851	0.14	0.14	0	1
697	851	850	807	808	0.14	0.14	0	1	698	808	807	748	769	0.14	0.14	0	1
699	897	898	888	890	0.14	0.14	0	1	700	890	888	848	850	0.14	0.14	0	1
701	850	848	806	807	0.14	0.14	0	1	702	807	806	747	748	0.14	0.14	0	1
703	898	899	886	888	0.14	0.14	0	1	704	888	886	846	848	0.14	0.14	0	1
705	848	846	804	806	0.14	0.14	0	1	706	806	804	746	747	0.14	0.14	0	1
707	899	900	884	886	0.14	0.14	0	1	708	886	884	844	846	0.14	0.14	0	1
709	846	844	802	804	0.14	0.14	0	1	710	804	802	745	746	0.14	0.14	0	1
711	900	901	882	884	0.14	0.14	0	1	712	884	882	842	844	0.14	0.14	0	1
713	844	842	800	802	0.14	0.14	0	1	714	802	800	744	745	0.14	0.14	0	1
715	901	902	880	882	0.14	0.14	0	1	716	882	880	840	842	0.14	0.14	0	1
717	842	840	797	800	0.14	0.14	0	1	718	800	797	743	744	0.14	0.14	0	1
719	902	903	878	880	0.14	0.14	0	1	720	880	878	838	840	0.14	0.14	0	1
721	840	838	795	797	0.14	0.14	0	1	722	797	795	742	743	0.14	0.14	0	1
723	903	904	876	878	0.14	0.14	0	1	724	878	876	836	838	0.14	0.14	0	1
725	838	836	793	795	0.14	0.14	0	1	726	795	793	741	742	0.14	0.14	0	1
727	904	905	874	876	0.14	0.14	0	1	728	876	874	834	836	0.14	0.14	0	1
729	836	834	791	793	0.14	0.14	0	1	730	793	791	740	741	0.14	0.14	0	1
731	905	906	872	874	0.14	0.14	0	1	732	874	872	832	834	0.14	0.14	0	1
733	834	832	789	791	0.14	0.14	0	1	734	791	789	739	740	0.14	0.14	0	1
735	906	907	870	872	0.14	0.14	0	1	736	872	870	830	832	0.14	0.14	0	1
737	832	830	787	789	0.14	0.14	0	1	738	789	787	738	739	0.14	0.14	0	1
739	907	908	868	870	0.14	0.14	0	1	740	870	868	828	830	0.14	0.14	0	1
741	830	828	785	787	0.14	0.14	0	1	742	787	785	737	738	0.14	0.14	0	1
743	908	909	866	868	0.14	0.14	0	1	744	868	866	826	828	0.14	0.14	0	1
745	828	826	783	785	0.14	0.14	0	1	746	785	783	736	737	0.14	0.14	0	1
747	909	910	862	865	0.14	0.14	0	1	748	866	862	824	826	0.14	0.14	0	1
749	826	824	781	783	0.14	0.14	0	1	750	783	781	735	736	0.14	0.14	0	1
751	910	893	853	862	0.14	0.14	0	1	752	862	853	821	824	0.14	0.14	0	1
753	824	821	778	781	0.14	0.14	0	1	754	781	778	734	735	0.14	0.14	0	1
755	661	640	681	679	0.14	0.14	0	1	756	679	681	730	721	0.14	0.14	0	1
757	721	730	774	772	0.14	0.14	0	1	758	772	774	817	814	0.14	0.14	0	1
759	814	817	859	857	0.14	0.14	0	1	760	857	859	896	895	0.14	0.14	0	1
761	640	639	685	681	0.14	0.14	0	1	762	681	685	767	730	0.14	0.14	0	1
763	730	767	779	774	0.14	0.14	0	1	764	774	779	822	817	0.14	0.14	0	1
765	817	822	854	859	0.14	0.14	0	1	766	859	854	894	896	0.14	0.14	0	1
767	639	638	691	685	0.14	0.14	0	1	768	685	691	764	767	0.14	0.14	0	1
769	638	637	695	691	0.14	0.14	0	1	770	691	695	763	764	0.14	0.14	0	1
771	637	636	698	695	0.14	0.14	0	1	772	695	698	762	763	0.14	0.14	0	1
773	636	635	702	698	0.14	0.14	0	1	774	698	702	761	762	0.14	0.14	0	1
775	635	634	706	702	0.14	0.14	0	1	776	702	706	760	761	0.14	0.14	0	1
777	634	633	708	706	0.14	0.14	0	1	778	706	708	759	760	0.14	0.14	0	1
779	633	632	707	708	0.14	0.14	0	1	780	708	707	758	759	0.14	0.14	0	1
781	632	631	705	707	0.14	0.14	0	1	782	707	705	757	758	0.14	0.14	0	1
783	631	630	703	705	0.14	0.14	0	1	784	705	703	756	757	0.14	0.14	0	1
785	630	629	701	703	0.14	0.14	0	1	786	703	701	755	756	0.14	0.14	0	1
787	629	628	700	701	0.14	0.14	0	1	788	701	700	754	755	0.14	0.14	0	1
789	628	627	697	700	0.14	0.14	0	1	790	700	697	753	754	0.14	0.14	0	1
791	627	626	694	697	0.14	0.14	0	1	792	697	694	752	753	0.14	0.14	0	1
793	626	625	690	694	0.14	0.14	0	1	794	694	690	751	752	0.14	0.14	0	1
795	625	624	686	690	0.14	0.14	0	1	796	690	686	766	751	0.14	0.14	0	1
797	624	623	683	686	0.14	0.14	0	1	798	686	683	732	766	0.14	0.14	0	1
799	766	732	776	809	0.14	0.14	0	1	800	809	776	819	852	0.14	0.14	0	1
801	852	819	863	892	0.14	0.14	0	1	802	892	863	911	893	0.14	0.14	0	1
803	623	622	677	683	0.14	0.14	0	1	804	683	677	719	732	0.14	0.14	0	1
805	732	719	770	776	0.14	0.14	0	1	806	776	770	812	819	0.14	0.14	0	1
807	819	812	855	863	0.14	0.14	0	1	808	863	855	912	911	0.14	0.14	0	1
809	893	910	889	892	0.14	0.14	0	1	810	892	889	849	852	0.14	0.14	0	1
811	852	849	805	809	0.14	0.14	0	1	812	809	805	751	766	0.14	0.14	0	1
813	910	909	887	889	0.14	0.14	0	1	814	889	887	847	849	0.14	0.14	0	1
815	849	847	803	805	0.14	0.14	0	1	816	805	803	752	751	0.14	0.14	0	1
817	909	908	885	887	0.14	0.14	0	1	818	887	885	845	847	0.14	0.14	0	1
819	847	845	801	803	0.14	0.14	0	1	820	803	801	753	752	0.14	0.14	0	1
821	908	907	883	885	0.14	0.14	0	1	822	885	883	843	845	0.14	0.14	0	1
823	845	843	799	801	0.14	0.14	0	1	824	801	799	754	753	0.14	0.14	0	1
825	907	906	881	883	0.14	0.14	0	1	826	883	881	841	843	0.14	0.14	0	1
827	843	841	798	799	0.14	0.14	0	1	828	799	798	755	754	0.14	0.14	0	1
829	906	905	879	881	0.14	0.14	0	1	830	881	879	839	841	0.14	0.14	0	1
831	841	839	796	798	0.14	0.14	0	1	832	798	796	756	755	0.14	0.14	0	1
833	905	904	877	879	0.14	0.14	0	1	834	879	877	837	839	0.14	0.14	0	1
835	839	837	794	796	0.14	0.14	0	1	836	796	794	757	756	0.14	0.14	0	1
837	904	903	875	877	0.14	0.14	0	1	838	877	875	835	837	0.14	0.14	0	1
839	837	835	792	794	0.14	0.14	0	1	840	794	792	758	757	0.14	0.14	0	1
841	903	902	873	875	0.14	0.14	0	1	842	875	873	833	835	0.14	0.14	0	1
843	835	833	790	792	0.14	0.14	0	1	844	792	790	759	758	0.14	0.14	0	1
845	902	901	871	873	0.14	0.14	0	1	846	873	871	831	833	0.14	0.14	0	1
847	833	831	788	790	0.14	0.14	0	1	8								

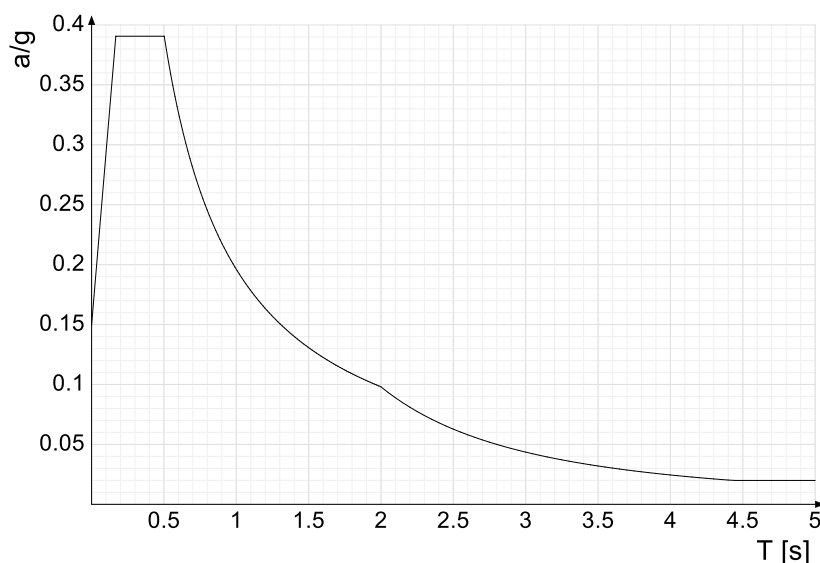
6.7 Accelerazioni spettrali

Ind.vertice: Indice del valore.

T: Periodo di vibrazione. [s]

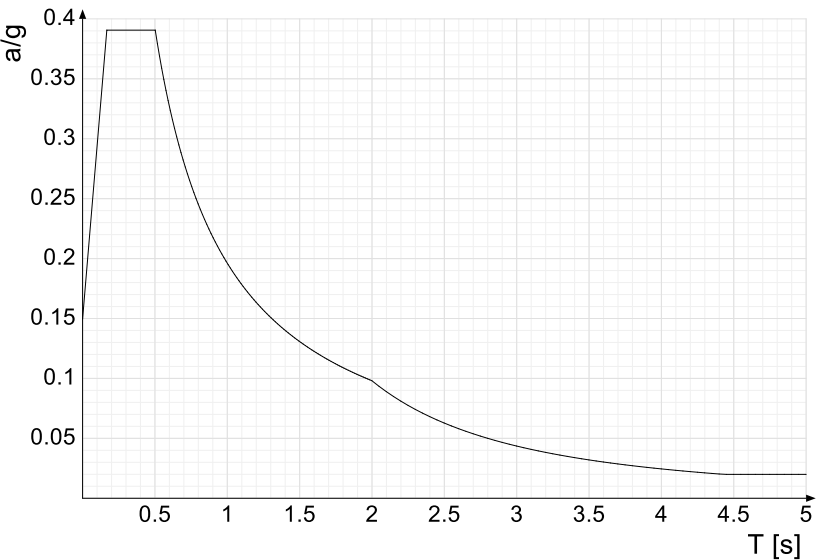
a/g: Accelerazione spettrale normalizzata ottenuta dividendo l'accelerazione spettrale per l'accelerazione di gravità. Il valore è adimensionale.

Sisma X SLV



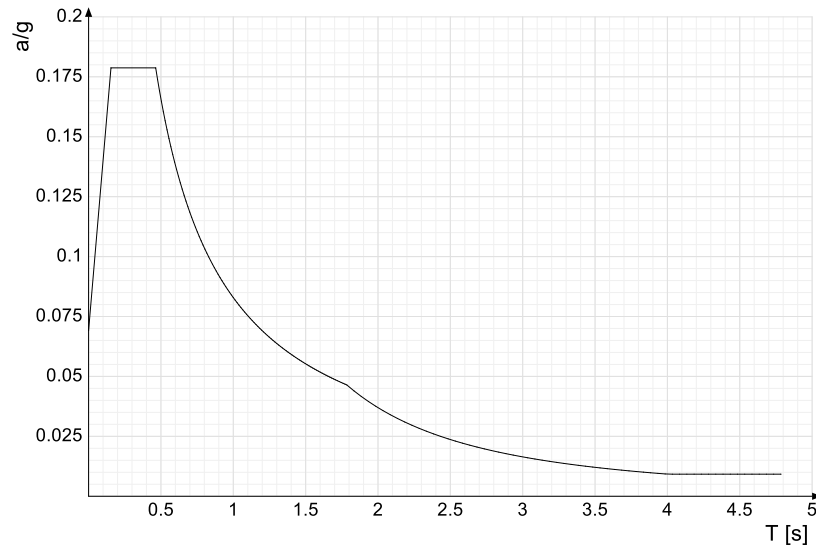
Ind.vertice	T	a/g	Ind.vertice	T	a/g	Ind.vertice	T	a/g	Ind.vertice	T	a/g
1	0	0.15	2	0.167	0.391	3	0.502	0.391	4	0.517	0.379
5	0.532	0.369	6	0.547	0.359	7	0.561	0.349	8	0.576	0.34
9	0.591	0.332	10	0.606	0.324	11	0.621	0.316	12	0.635	0.309
13	0.65	0.302	14	0.665	0.295	15	0.68	0.288	16	0.695	0.282
17	0.71	0.276	18	0.724	0.271	19	0.739	0.265	20	0.754	0.26
21	0.769	0.255	22	0.784	0.25	23	0.798	0.246	24	0.813	0.241
25	0.828	0.237	26	0.843	0.233	27	0.858	0.229	28	0.873	0.225
29	0.887	0.221	30	0.902	0.217	31	0.917	0.214	32	0.932	0.21
33	0.947	0.207	34	0.962	0.204	35	0.976	0.201	36	0.991	0.198
37	1.006	0.195	38	1.021	0.192	39	1.036	0.189	40	1.05	0.187
41	1.065	0.184	42	1.08	0.182	43	1.095	0.179	44	1.11	0.177
45	1.125	0.174	46	1.139	0.172	47	1.154	0.17	48	1.169	0.168
49	1.184	0.166	50	1.199	0.164	51	1.213	0.162	52	1.228	0.16
53	1.243	0.158	54	1.258	0.156	55	1.273	0.154	56	1.288	0.152
57	1.302	0.151	58	1.317	0.149	59	1.332	0.147	60	1.347	0.146
61	1.362	0.144	62	1.376	0.142	63	1.391	0.141	64	1.406	0.139
65	1.421	0.138	66	1.436	0.137	67	1.451	0.135	68	1.465	0.134
69	1.48	0.132	70	1.495	0.131	71	1.51	0.13	72	1.525	0.129
73	1.539	0.127	74	1.554	0.126	75	1.569	0.125	76	1.584	0.124
77	1.599	0.123	78	1.614	0.122	79	1.628	0.12	80	1.643	0.119
81	1.658	0.118	82	1.673	0.117	83	1.688	0.116	84	1.702	0.115
85	1.717	0.114	86	1.732	0.113	87	1.747	0.112	88	1.762	0.111
89	1.777	0.11	90	1.791	0.109	91	1.806	0.109	92	1.821	0.108
93	1.836	0.107	94	1.851	0.106	95	1.865	0.105	96	1.88	0.104
97	1.895	0.103	98	1.91	0.103	99	1.925	0.102	100	1.94	0.101
101	1.954	0.1	102	1.969	0.1	103	1.984	0.099	104	1.999	0.098
105	2.049	0.093	106	2.099	0.089	107	2.149	0.085	108	2.199	0.081
109	2.249	0.078	110	2.299	0.074	111	2.349	0.071	112	2.399	0.068
113	2.449	0.065	114	2.499	0.063	115	2.549	0.06	116	2.599	0.058
117	2.649	0.056	118	2.699	0.054	119	2.749	0.052	120	2.799	0.05
121	2.849	0.048	122	2.899	0.047	123	2.949	0.045	124	2.999	0.044
125	3.049	0.042	126	3.099	0.041	127	3.149	0.04	128	3.199	0.038
129	3.249	0.037	130	3.299	0.036	131	3.349	0.035	132	3.399	0.034
133	3.449	0.033	134	3.499	0.032	135	3.549	0.031	136	3.599	0.03
137	3.649	0.029	138	3.699	0.029	139	3.749	0.028	140	3.799	0.027
141	3.849	0.026	142	3.899	0.026	143	3.949	0.025	144	3.999	0.025
145	4.049	0.024	146	4.099	0.023	147	4.149	0.023	148	4.199	0.022
149	4.249	0.022	150	4.299	0.021	151	4.349	0.021	152	4.399	0.02
153	4.449	0.02	154	4.499	0.02	155	4.549	0.02	156	4.599	0.02
157	4.649	0.02	158	4.699	0.02	159	4.749	0.02	160	4.799	0.02
161	4.849	0.02	162	4.899	0.02	163	4.949	0.02	164	4.999	0.02

Sisma Y SLV



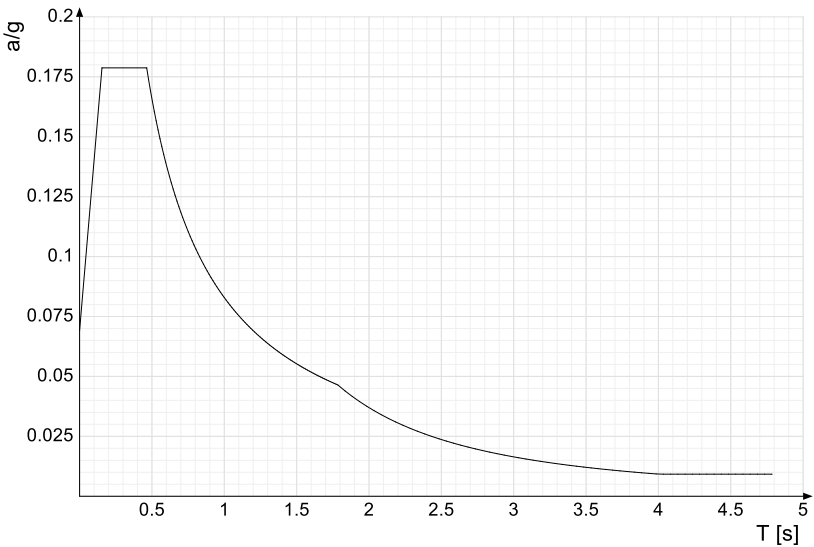
Ind.vertice	T	a/g	Ind.vertice	T	a/g	Ind.vertice	T	a/g	Ind.vertice	T	a/g
1	0	0.15	2	0.167	0.391	3	0.502	0.391	4	0.517	0.379
5	0.532	0.369	6	0.547	0.359	7	0.561	0.349	8	0.576	0.34
9	0.591	0.332	10	0.606	0.324	11	0.621	0.316	12	0.635	0.309
13	0.65	0.302	14	0.665	0.295	15	0.68	0.288	16	0.695	0.282
17	0.71	0.276	18	0.724	0.271	19	0.739	0.265	20	0.754	0.26
21	0.769	0.255	22	0.784	0.25	23	0.798	0.246	24	0.813	0.241
25	0.828	0.237	26	0.843	0.233	27	0.858	0.229	28	0.873	0.225
29	0.887	0.221	30	0.902	0.217	31	0.917	0.214	32	0.932	0.21
33	0.947	0.207	34	0.962	0.204	35	0.976	0.201	36	0.991	0.198
37	1.006	0.195	38	1.021	0.192	39	1.036	0.189	40	1.05	0.187
41	1.065	0.184	42	1.08	0.182	43	1.095	0.179	44	1.11	0.177
45	1.125	0.174	46	1.139	0.172	47	1.154	0.17	48	1.169	0.168
49	1.184	0.166	50	1.199	0.164	51	1.213	0.162	52	1.228	0.16
53	1.243	0.158	54	1.258	0.156	55	1.273	0.154	56	1.288	0.152
57	1.302	0.151	58	1.317	0.149	59	1.332	0.147	60	1.347	0.146
61	1.362	0.144	62	1.376	0.142	63	1.391	0.141	64	1.406	0.139
65	1.421	0.138	66	1.436	0.137	67	1.451	0.135	68	1.465	0.134
69	1.48	0.132	70	1.495	0.131	71	1.51	0.13	72	1.525	0.129
73	1.539	0.127	74	1.554	0.126	75	1.569	0.125	76	1.584	0.124
77	1.599	0.123	78	1.614	0.122	79	1.628	0.12	80	1.643	0.119
81	1.658	0.118	82	1.673	0.117	83	1.688	0.116	84	1.702	0.115
85	1.717	0.114	86	1.732	0.113	87	1.747	0.112	88	1.762	0.111
89	1.777	0.11	90	1.791	0.109	91	1.806	0.109	92	1.821	0.108
93	1.836	0.107	94	1.851	0.106	95	1.865	0.105	96	1.88	0.104
97	1.895	0.103	98	1.91	0.103	99	1.925	0.102	100	1.94	0.101
101	1.954	0.1	102	1.969	0.1	103	1.984	0.099	104	1.999	0.098
105	2.049	0.093	106	2.099	0.089	107	2.149	0.085	108	2.199	0.081
109	2.249	0.078	110	2.299	0.074	111	2.349	0.071	112	2.399	0.068
113	2.449	0.065	114	2.499	0.063	115	2.549	0.06	116	2.599	0.058
117	2.649	0.056	118	2.699	0.054	119	2.749	0.052	120	2.799	0.05
121	2.849	0.048	122	2.899	0.047	123	2.949	0.045	124	2.999	0.044
125	3.049	0.042	126	3.099	0.041	127	3.149	0.04	128	3.199	0.038
129	3.249	0.037	130	3.299	0.036	131	3.349	0.035	132	3.399	0.034
133	3.449	0.033	134	3.499	0.032	135	3.549	0.031	136	3.599	0.03
137	3.649	0.029	138	3.699	0.029	139	3.749	0.028	140	3.799	0.027
141	3.849	0.026	142	3.899	0.026	143	3.949	0.025	144	3.999	0.025
145	4.049	0.024	146	4.099	0.023	147	4.149	0.023	148	4.199	0.022
149	4.249	0.022	150	4.299	0.021	151	4.349	0.021	152	4.399	0.02
153	4.449	0.02	154	4.499	0.02	155	4.549	0.02	156	4.599	0.02
157	4.649	0.02	158	4.699	0.02	159	4.749	0.02	160	4.799	0.02
161	4.849	0.02	162	4.899	0.02	163	4.949	0.02	164	4.999	0.02

Sisma X SLD



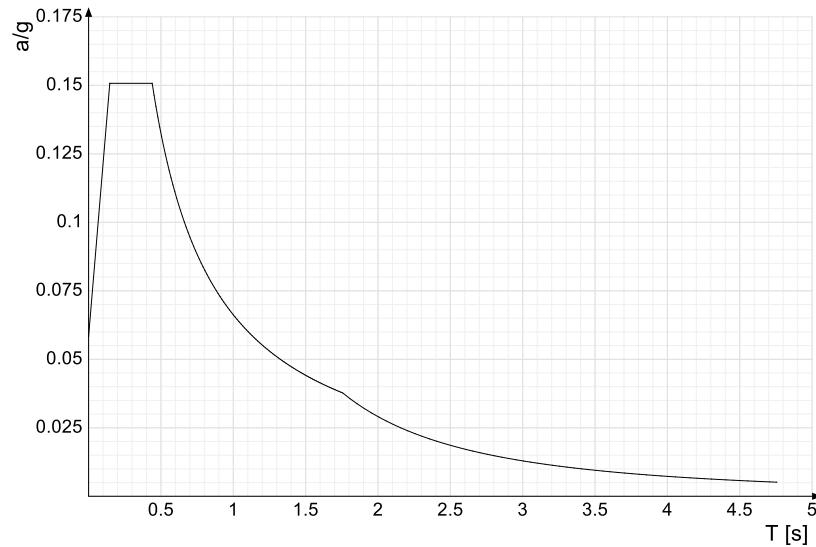
Ind.vertice	T	a/g	Ind.vertice	T	a/g	Ind.vertice	T	a/g	Ind.vertice	T	a/g
1	0	0.069	2	0.155	0.179	3	0.464	0.179	4	0.477	0.174
5	0.49	0.169	6	0.503	0.165	7	0.516	0.161	8	0.529	0.157
9	0.542	0.153	10	0.555	0.149	11	0.568	0.146	12	0.581	0.143
13	0.595	0.139	14	0.608	0.136	15	0.621	0.134	16	0.634	0.131
17	0.647	0.128	18	0.66	0.126	19	0.673	0.123	20	0.686	0.121
21	0.699	0.119	22	0.712	0.116	23	0.725	0.114	24	0.738	0.112
25	0.751	0.11	26	0.764	0.108	27	0.778	0.107	28	0.791	0.105
29	0.804	0.103	30	0.817	0.101	31	0.83	0.1	32	0.843	0.098
33	0.856	0.097	34	0.869	0.095	35	0.882	0.094	36	0.895	0.093
37	0.908	0.091	38	0.921	0.09	39	0.934	0.089	40	0.948	0.087
41	0.961	0.086	42	0.974	0.085	43	0.987	0.084	44	1	0.083
45	1.013	0.082	46	1.026	0.081	47	1.039	0.08	48	1.052	0.079
49	1.065	0.078	50	1.078	0.077	51	1.091	0.076	52	1.104	0.075
53	1.118	0.074	54	1.131	0.073	55	1.144	0.072	56	1.157	0.072
57	1.17	0.071	58	1.183	0.07	59	1.196	0.069	60	1.209	0.069
61	1.222	0.068	62	1.235	0.067	63	1.248	0.066	64	1.261	0.066
65	1.274	0.065	66	1.288	0.064	67	1.301	0.064	68	1.314	0.063
69	1.327	0.062	70	1.34	0.062	71	1.353	0.061	72	1.366	0.061
73	1.379	0.06	74	1.392	0.06	75	1.405	0.059	76	1.418	0.058
77	1.431	0.058	78	1.444	0.057	79	1.458	0.057	80	1.471	0.056
81	1.484	0.056	82	1.497	0.055	83	1.51	0.055	84	1.523	0.054
85	1.536	0.054	86	1.549	0.054	87	1.562	0.053	88	1.575	0.053
89	1.588	0.052	90	1.601	0.052	91	1.614	0.051	92	1.627	0.051
93	1.641	0.051	94	1.654	0.05	95	1.667	0.05	96	1.68	0.049
97	1.693	0.049	98	1.706	0.049	99	1.719	0.048	100	1.732	0.048
101	1.745	0.047	102	1.758	0.047	103	1.771	0.047	104	1.784	0.046
105	1.834	0.044	106	1.884	0.042	107	1.934	0.04	108	1.984	0.038
109	2.034	0.036	110	2.084	0.034	111	2.134	0.032	112	2.184	0.031
113	2.234	0.03	114	2.284	0.028	115	2.334	0.027	116	2.384	0.026
117	2.434	0.025	118	2.484	0.024	119	2.534	0.023	120	2.584	0.022
121	2.634	0.021	122	2.684	0.021	123	2.734	0.02	124	2.784	0.019
125	2.834	0.018	126	2.884	0.018	127	2.934	0.017	128	2.984	0.017
129	3.034	0.016	130	3.084	0.016	131	3.134	0.015	132	3.184	0.015
133	3.234	0.014	134	3.284	0.014	135	3.334	0.013	136	3.384	0.013
137	3.434	0.013	138	3.484	0.012	139	3.534	0.012	140	3.584	0.012
141	3.634	0.011	142	3.684	0.011	143	3.734	0.011	144	3.784	0.01
145	3.834	0.01	146	3.884	0.01	147	3.934	0.01	148	3.984	0.009
149	4.034	0.009	150	4.084	0.009	151	4.134	0.009	152	4.184	0.009
153	4.234	0.009	154	4.284	0.009	155	4.334	0.009	156	4.384	0.009
157	4.434	0.009	158	4.484	0.009	159	4.534	0.009	160	4.584	0.009
161	4.634	0.009	162	4.684	0.009	163	4.734	0.009	164	4.784	0.009

Sisma Y SLD



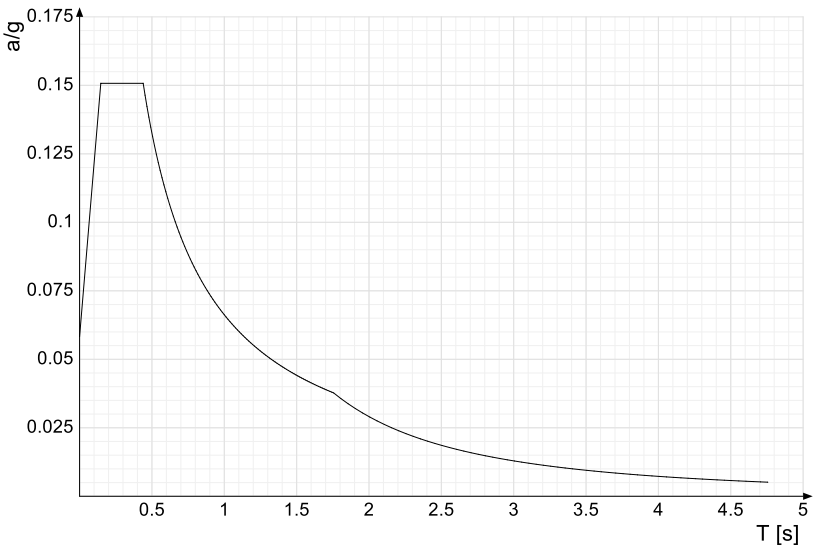
Ind.vertice	T	a/g	Ind.vertice	T	a/g	Ind.vertice	T	a/g	Ind.vertice	T	a/g
1	0	0.069	2	0.155	0.179	3	0.464	0.179	4	0.477	0.174
5	0.49	0.169	6	0.503	0.165	7	0.516	0.161	8	0.529	0.157
9	0.542	0.153	10	0.555	0.149	11	0.568	0.146	12	0.581	0.143
13	0.595	0.139	14	0.608	0.136	15	0.621	0.134	16	0.634	0.131
17	0.647	0.128	18	0.66	0.126	19	0.673	0.123	20	0.686	0.121
21	0.699	0.119	22	0.712	0.116	23	0.725	0.114	24	0.738	0.112
25	0.751	0.11	26	0.764	0.108	27	0.778	0.107	28	0.791	0.105
29	0.804	0.103	30	0.817	0.101	31	0.83	0.1	32	0.843	0.098
33	0.856	0.097	34	0.869	0.095	35	0.882	0.094	36	0.895	0.093
37	0.908	0.091	38	0.921	0.09	39	0.934	0.089	40	0.948	0.087
41	0.961	0.086	42	0.974	0.085	43	0.987	0.084	44	1	0.083
45	1.013	0.082	46	1.026	0.081	47	1.039	0.08	48	1.052	0.079
49	1.065	0.078	50	1.078	0.077	51	1.091	0.076	52	1.104	0.075
53	1.118	0.074	54	1.131	0.073	55	1.144	0.072	56	1.157	0.072
57	1.17	0.071	58	1.183	0.07	59	1.196	0.069	60	1.209	0.069
61	1.222	0.068	62	1.235	0.067	63	1.248	0.066	64	1.261	0.066
65	1.274	0.065	66	1.288	0.064	67	1.301	0.064	68	1.314	0.063
69	1.327	0.062	70	1.34	0.062	71	1.353	0.061	72	1.366	0.061
73	1.379	0.06	74	1.392	0.06	75	1.405	0.059	76	1.418	0.058
77	1.431	0.058	78	1.444	0.057	79	1.458	0.057	80	1.471	0.056
81	1.484	0.056	82	1.497	0.055	83	1.51	0.055	84	1.523	0.054
85	1.536	0.054	86	1.549	0.054	87	1.562	0.053	88	1.575	0.053
89	1.588	0.052	90	1.601	0.052	91	1.614	0.051	92	1.627	0.051
93	1.641	0.051	94	1.654	0.05	95	1.667	0.05	96	1.68	0.049
97	1.693	0.049	98	1.706	0.049	99	1.719	0.048	100	1.732	0.048
101	1.745	0.047	102	1.758	0.047	103	1.771	0.047	104	1.784	0.046
105	1.834	0.044	106	1.884	0.042	107	1.934	0.04	108	1.984	0.038
109	2.034	0.036	110	2.084	0.034	111	2.134	0.032	112	2.184	0.031
113	2.234	0.03	114	2.284	0.028	115	2.334	0.027	116	2.384	0.026
117	2.434	0.025	118	2.484	0.024	119	2.534	0.023	120	2.584	0.022
121	2.634	0.021	122	2.684	0.021	123	2.734	0.02	124	2.784	0.019
125	2.834	0.018	126	2.884	0.018	127	2.934	0.017	128	2.984	0.017
129	3.034	0.016	130	3.084	0.016	131	3.134	0.015	132	3.184	0.015
133	3.234	0.014	134	3.284	0.014	135	3.334	0.013	136	3.384	0.013
137	3.434	0.013	138	3.484	0.012	139	3.534	0.012	140	3.584	0.012
141	3.634	0.011	142	3.684	0.011	143	3.734	0.011	144	3.784	0.01
145	3.834	0.01	146	3.884	0.01	147	3.934	0.01	148	3.984	0.009
149	4.034	0.009	150	4.084	0.009	151	4.134	0.009	152	4.184	0.009
153	4.234	0.009	154	4.284	0.009	155	4.334	0.009	156	4.384	0.009
157	4.434	0.009	158	4.484	0.009	159	4.534	0.009	160	4.584	0.009
161	4.634	0.009	162	4.684	0.009	163	4.734	0.009	164	4.784	0.009

Sisma X SLO



Ind.vertice	T	a/g	Ind.vertice	T	a/g	Ind.vertice	T	a/g	Ind.vertice	T	a/g
1	0	0.058	2	0.146	0.151	3	0.439	0.151	4	0.452	0.146
5	0.466	0.142	6	0.479	0.138	7	0.492	0.135	8	0.505	0.131
9	0.518	0.128	10	0.531	0.125	11	0.544	0.122	12	0.557	0.119
13	0.57	0.116	14	0.583	0.114	15	0.596	0.111	16	0.609	0.109
17	0.622	0.107	18	0.635	0.104	19	0.648	0.102	20	0.661	0.1
21	0.674	0.098	22	0.687	0.096	23	0.7	0.095	24	0.713	0.093
25	0.726	0.091	26	0.739	0.09	27	0.752	0.088	28	0.765	0.087
29	0.778	0.085	30	0.791	0.084	31	0.804	0.082	32	0.817	0.081
33	0.83	0.08	34	0.843	0.079	35	0.856	0.077	36	0.869	0.076
37	0.882	0.075	38	0.896	0.074	39	0.909	0.073	40	0.922	0.072
41	0.935	0.071	42	0.948	0.07	43	0.961	0.069	44	0.974	0.068
45	0.987	0.067	46	1	0.066	47	1.013	0.065	48	1.026	0.065
49	1.039	0.064	50	1.052	0.063	51	1.065	0.062	52	1.078	0.061
53	1.091	0.061	54	1.104	0.06	55	1.117	0.059	56	1.13	0.059
57	1.143	0.058	58	1.156	0.057	59	1.169	0.057	60	1.182	0.056
61	1.195	0.055	62	1.208	0.055	63	1.221	0.054	64	1.234	0.054
65	1.247	0.053	66	1.26	0.053	67	1.273	0.052	68	1.286	0.051
69	1.299	0.051	70	1.312	0.05	71	1.326	0.05	72	1.339	0.049
73	1.352	0.049	74	1.365	0.049	75	1.378	0.048	76	1.391	0.048
77	1.404	0.047	78	1.417	0.047	79	1.43	0.046	80	1.443	0.046
81	1.456	0.046	82	1.469	0.045	83	1.482	0.045	84	1.495	0.044
85	1.508	0.044	86	1.521	0.044	87	1.534	0.043	88	1.547	0.043
89	1.56	0.042	90	1.573	0.042	91	1.586	0.042	92	1.599	0.041
93	1.612	0.041	94	1.625	0.041	95	1.638	0.04	96	1.651	0.04
97	1.664	0.04	98	1.677	0.039	99	1.69	0.039	100	1.703	0.039
101	1.716	0.039	102	1.729	0.038	103	1.742	0.038	104	1.756	0.038
105	1.806	0.036	106	1.856	0.034	107	1.906	0.032	108	1.956	0.03
109	2.006	0.029	110	2.056	0.028	111	2.106	0.026	112	2.156	0.025
113	2.206	0.024	114	2.256	0.023	115	2.306	0.022	116	2.356	0.021
117	2.406	0.02	118	2.456	0.019	119	2.506	0.019	120	2.556	0.018
121	2.606	0.017	122	2.656	0.016	123	2.706	0.016	124	2.756	0.015
125	2.806	0.015	126	2.856	0.014	127	2.906	0.014	128	2.956	0.013
129	3.006	0.013	130	3.056	0.012	131	3.106	0.012	132	3.156	0.012
133	3.206	0.011	134	3.256	0.011	135	3.306	0.011	136	3.356	0.01
137	3.406	0.01	138	3.456	0.01	139	3.506	0.009	140	3.556	0.009
141	3.606	0.009	142	3.656	0.009	143	3.706	0.008	144	3.756	0.008
145	3.806	0.008	146	3.856	0.008	147	3.906	0.008	148	3.956	0.007
149	4.006	0.007	150	4.056	0.007	151	4.106	0.007	152	4.156	0.007
153	4.206	0.007	154	4.256	0.006	155	4.306	0.006	156	4.356	0.006
157	4.406	0.006	158	4.456	0.006	159	4.506	0.006	160	4.556	0.006
161	4.606	0.005	162	4.656	0.005	163	4.706	0.005	164	4.756	0.005

Sisma Y SLO



Ind.vertice	T	a/g	Ind.vertice	T	a/g	Ind.vertice	T	a/g	Ind.vertice	T	a/g
1	0	0.058	2	0.146	0.151	3	0.439	0.151	4	0.452	0.146
5	0.466	0.142	6	0.479	0.138	7	0.492	0.135	8	0.505	0.131
9	0.518	0.128	10	0.531	0.125	11	0.544	0.122	12	0.557	0.119
13	0.57	0.116	14	0.583	0.114	15	0.596	0.111	16	0.609	0.109
17	0.622	0.107	18	0.635	0.104	19	0.648	0.102	20	0.661	0.1
21	0.674	0.098	22	0.687	0.096	23	0.7	0.095	24	0.713	0.093
25	0.726	0.091	26	0.739	0.09	27	0.752	0.088	28	0.765	0.087
29	0.778	0.085	30	0.791	0.084	31	0.804	0.082	32	0.817	0.081
33	0.83	0.08	34	0.843	0.079	35	0.856	0.077	36	0.869	0.076
37	0.882	0.075	38	0.896	0.074	39	0.909	0.073	40	0.922	0.072
41	0.935	0.071	42	0.948	0.07	43	0.961	0.069	44	0.974	0.068
45	0.987	0.067	46	1	0.066	47	1.013	0.065	48	1.026	0.065
49	1.039	0.064	50	1.052	0.063	51	1.065	0.062	52	1.078	0.061
53	1.091	0.061	54	1.104	0.06	55	1.117	0.059	56	1.13	0.059
57	1.143	0.058	58	1.156	0.057	59	1.169	0.057	60	1.182	0.056
61	1.195	0.055	62	1.208	0.055	63	1.221	0.054	64	1.234	0.054
65	1.247	0.053	66	1.26	0.053	67	1.273	0.052	68	1.286	0.051
69	1.299	0.051	70	1.312	0.05	71	1.326	0.05	72	1.339	0.049
73	1.352	0.049	74	1.365	0.049	75	1.378	0.048	76	1.391	0.048
77	1.404	0.047	78	1.417	0.047	79	1.43	0.046	80	1.443	0.046
81	1.456	0.046	82	1.469	0.045	83	1.482	0.045	84	1.495	0.044
85	1.508	0.044	86	1.521	0.044	87	1.534	0.043	88	1.547	0.043
89	1.56	0.042	90	1.573	0.042	91	1.586	0.042	92	1.599	0.041
93	1.612	0.041	94	1.625	0.041	95	1.638	0.04	96	1.651	0.04
97	1.664	0.04	98	1.677	0.039	99	1.69	0.039	100	1.703	0.039
101	1.716	0.039	102	1.729	0.038	103	1.742	0.038	104	1.756	0.038
105	1.806	0.036	106	1.856	0.034	107	1.906	0.032	108	1.956	0.03
109	2.006	0.029	110	2.056	0.028	111	2.106	0.026	112	2.156	0.025
113	2.206	0.024	114	2.256	0.023	115	2.306	0.022	116	2.356	0.021
117	2.406	0.02	118	2.456	0.019	119	2.506	0.019	120	2.556	0.018
121	2.606	0.017	122	2.656	0.016	123	2.706	0.016	124	2.756	0.015
125	2.806	0.015	126	2.856	0.014	127	2.906	0.014	128	2.956	0.013
129	3.006	0.013	130	3.056	0.012	131	3.106	0.012	132	3.156	0.012
133	3.206	0.011	134	3.256	0.011	135	3.306	0.011	136	3.356	0.01
137	3.406	0.01	138	3.456	0.01	139	3.506	0.009	140	3.556	0.009
141	3.606	0.009	142	3.656	0.009	143	3.706	0.008	144	3.756	0.008
145	3.806	0.008	146	3.856	0.008	147	3.906	0.008	148	3.956	0.007
149	4.006	0.007	150	4.056	0.007	151	4.106	0.007	152	4.156	0.007
153	4.206	0.007	154	4.256	0.006	155	4.306	0.006	156	4.356	0.006
157	4.406	0.006	158	4.456	0.006	159	4.506	0.006	160	4.556	0.006
161	4.606	0.005	162	4.656	0.005	163	4.706	0.005	164	4.756	0.005

7 Risultati numerici

7.1 Spostamenti nodali estremi

Nodo: nodo interessato dallo spostamento.
Ind.: indice del nodo.
Cont.: condizione o combinazione di carico a cui si riferisce lo spostamento.
N.br.: nome breve della condizione o combinazione di carico.
Spostamento: spostamento traslazionale del nodo.
ux: componente X dello spostamento del nodo. [m]
uy: componente Y dello spostamento del nodo. [m]
uz: componente Z dello spostamento del nodo. [m]
Rotazione: spostamento rotazionale del nodo.
rx: componente X della rotazione del nodo. [deg]
ry: componente Y della rotazione del nodo. [deg]
rz: componente Z della rotazione del nodo. [deg]

Spostamenti nodali con componente Ux minima

Vengono mostrati i soli 5 nodi più sollecitati.

Nodo	Cont.	Spostamento			Rotazione		
Ind.	N.br.	ux	uy	uz	rx	ry	rz
897	SLV 1	-0.0111875	-0.0063762	-0.0190902	0.0768	-0.0934	-0.0046
898	SLV 1	-0.0111873	-0.0063501	-0.0196297	0.0767	-0.0931	-0.0046
894	SLV 1	-0.0111867	-0.0064022	-0.0185531	0.0769	-0.0921	-0.0046
899	SLV 1	-0.0111866	-0.0063238	-0.0201673	0.0767	-0.0928	-0.0046
896	SLV 1	-0.0111863	-0.00643	-0.0179996	0.0769	-0.0916	-0.0046

Spostamenti nodali con componente Ux massima

Vengono mostrati i soli 5 nodi più sollecitati.

Nodo	Cont.	Spostamento			Rotazione		
Ind.	N.br.	ux	uy	uz	rx	ry	rz
912	SLV X	0.0109861	-0.000279	0.0049072	-0.0003	0.0888	0.0051
911	SLV X	0.0109861	-0.0002481	0.0043726	-0.0004	0.0888	0.0051
893	SLV X	0.0109857	-0.0002172	0.0038387	-0.0004	0.0885	0.0051
910	SLV X	0.0109857	-0.0001874	0.0033266	-0.0004	0.0886	0.0051
909	SLV X	0.0109855	-0.0001577	0.0028141	-0.0005	0.0887	0.0051

Spostamenti nodali con componente Uy minima

Vengono mostrati i soli 5 nodi più sollecitati.

Nodo	Cont.	Spostamento			Rotazione		
Ind.	N.br.	ux	uy	uz	rx	ry	rz
912	SLV 9	0.0030979	-0.0188836	-0.0212611	0.2237	0.0228	0.003
911	SLV 9	0.0030982	-0.0188652	-0.021398	0.2236	0.0228	0.0031
893	SLV 9	0.0030989	-0.0188461	-0.0215382	0.2237	0.0235	0.003
910	SLV 9	0.0030998	-0.0188307	-0.0216772	0.2233	0.0247	0.0029
909	SLV 9	0.0030996	-0.0188144	-0.0218195	0.2231	0.0244	0.003

Spostamenti nodali con componente Uy massima

Vengono mostrati i soli 5 nodi più sollecitati.

Nodo	Cont.	Spostamento			Rotazione		
Ind.	N.br.	ux	uy	uz	rx	ry	rz
912	SLV Y	0.0000019	0.0179689	0.0000054	-0.2096	0.0001	-0.0014
911	SLV Y	0.0000019	0.0179599	0.0000047	-0.2095	0.0001	-0.0015
893	SLV Y	0.0000019	0.0179502	0.0000056	-0.2097	0.0001	-0.0014
910	SLV Y	0.0000019	0.0179436	0.0000037	-0.2093	0.0001	-0.0013
909	SLV Y	0.0000019	0.0179363	0.0000033	-0.2091	0.0001	-0.0014

Spostamenti nodali con componente Uz minima

Vengono mostrati i soli 5 nodi più sollecitati.

Nodo	Cont.	Spostamento			Rotazione		
Ind.	N.br.	ux	uy	uz	rx	ry	rz
641	SLU 177	-0.0002146	-0.0008125	-0.0371332	0.0284	-0.009	-0.002
642	SLU 177	-0.0002146	-0.0008237	-0.0370814	0.0286	-0.0087	-0.0018
643	SLU 177	-0.0002145	-0.0008336	-0.0370332	0.0286	-0.0076	-0.0015
644	SLU 177	-0.0002143	-0.0008416	-0.0369912	0.0284	-0.0066	-0.0011
680	SLU 177	-0.0002218	-0.0008719	-0.0369631	0.0278	-0.0092	-0.002

Spostamenti nodali con componente Uz massima

Vengono mostrati i soli 5 nodi più sollecitati.

Nodo	Cont.	Spostamento			Rotazione		
Ind.	N.br.	ux	uy	uz	rx	ry	rz
8	SLV Y	-0.000078	0.0055761	0.0083491	-0.2058	0.0001	-0.002
7	SLV Y	-0.0000782	0.0055883	0.0083488	-0.2056	-0.0002	-0.002
9	SLV Y	-0.0000776	0.005564	0.0083482	-0.2058	0.0002	-0.002
10	SLV Y	-0.0000771	0.005552	0.0083471	-0.2059	0.0002	-0.0019
16	SLV Y	-0.0000738	0.0054835	0.0083466	-0.2059	0.0001	-0.0018

7.2 Reazioni nodali estreme

Nodo: Nodo sollecitato dalla reazione vincolare.
Ind.: indice del nodo.
Cont.: Contesto a cui si riferisce la reazione vincolare.
N.br.: nome breve della condizione o combinazione di carico.
Reazione a traslazione: reazione vincolare traslazionale del nodo.
x: componente X della reazione vincolare del nodo. [daN]
y: componente Y della reazione vincolare del nodo. [daN]
z: componente Z della reazione vincolare del nodo. [daN]
Reazione a rotazione: reazione vincolare rotazionale del nodo.
x: componente X della reazione a rotazione del nodo. [daN·m]
y: componente Y della reazione a rotazione del nodo. [daN·m]
z: componente Z della reazione a rotazione del nodo. [daN·m]

Reazioni Fx minime

Vengono mostrati i soli 5 nodi più sollecitati.

Nodo	Cont.	Reazione a traslazione			Reazione a rotazione		
Ind.	N.br.	x	y	z	x	y	z
38	SLV 13	-99	26	885	0	0	0
37	SLV 13	-99	30	773	0	0	0
40	SLV 13	-96	25	837	0	0	0
39	SLV 13	-96	28	766	0	0	0
42	SLV 13	-95	26	816	0	0	0

Reazioni Fx massime

Vengono mostrati i soli 5 nodi più sollecitati.

Nodo	Cont.	Reazione a traslazione			Reazione a rotazione		
Ind.	N.br.	x	y	z	x	y	z
38	SLV 3	99	-26	642	0	0	0
37	SLV 3	99	-30	759	0	0	0
40	SLV 3	96	-25	640	0	0	0
39	SLV 3	96	-28	715	0	0	0
42	SLV 3	95	-26	656	0	0	0

Reazioni Fy minime

Vengono mostrati i soli 5 nodi più sollecitati.

Nodo	Cont.	Reazione a traslazione			Reazione a rotazione		
Ind.	N.br.	x	y	z	x	y	z
37	SLV 7	31	-93	569	0	0	0
38	SLV 11	-29	-92	566	0	0	0
35	SLV 7	29	-90	552	0	0	0
39	SLV 7	30	-90	544	0	0	0
40	SLV 11	-28	-89	542	0	0	0

Reazioni Fy massime

Vengono mostrati i soli 5 nodi più sollecitati.

Nodo	Cont.	Reazione a traslazione			Reazione a rotazione		
Ind.	N.br.	x	y	z	x	y	z
37	SLV 9	-31	93	963	0	0	0
38	SLV 5	29	92	961	0	0	0
35	SLV 9	-29	90	920	0	0	0
39	SLV 9	-30	90	938	0	0	0
40	SLV 5	28	89	935	0	0	0

Reazioni Fz minime

Vengono mostrati i soli 5 nodi più sollecitati.

Nodo	Cont.	Reazione a traslazione			Reazione a rotazione		
Ind.	N.br.	x	y	z	x	y	z
38	SLV Y	1	-92	-215	0	0	0
37	SLV Y	1	-93	-215	0	0	0
40	SLV Y	1	-89	-208	0	0	0
39	SLV Y	1	-89	-208	0	0	0
42	SLV Y	1	-89	-207	0	0	0

Reazioni Fz massime

Vengono mostrati i soli 5 nodi più sollecitati.

Nodo	Cont.	Reazione a traslazione			Reazione a rotazione		
Ind.	N.br.	x	y	z	x	y	z
37	SLU 177	0	0	1220	0	0	0
38	SLU 209	-4	0	1219	0	0	0
39	SLU 177	0	0	1180	0	0	0
40	SLU 209	-3	0	1178	0	0	0
41	SLU 177	0	0	1175	0	0	0

7.3 Pressioni massime sul terreno

Nodo: Nodo che interagisce col terreno.
Ind.: indice del nodo.
Pressione minima: situazione in cui si verifica la pressione minima nel nodo.
Cont.: nome breve della condizione o combinazione di carico a cui si riferisce la pressione minima.
uz: spostamento massimo verticale del nodo. [m]
Valore: pressione minima sul terreno del nodo. [daN/m²]
Pressione massima: situazione in cui si verifica la pressione massima nel nodo.
Cont.: nome breve della condizione o combinazione di carico a cui si riferisce la pressione massima.

uz: spostamento minimo verticale del nodo. [m]

Valore: pressione massima sul terreno del nodo. [daN/m²]

Compressione estrema massima -6048.4 al nodo di indice 4, di coordinate x = 0.03, y = -0.68, z = 0.1, nel contesto SLU 177.

Spostamento estremo minimo -0.0368482 al nodo di indice 4, di coordinate x = 0.03, y = -0.68, z = 0.1, nel contesto SLU 177.

Spostamento estremo massimo -0.0114812 al nodo di indice 295, di coordinate x = 6.42, y = 3.92, z = 0.1, nel contesto SLU 1.

Distanza minima						
Nodo		Pressione minima		Pressione massima		
Ind.	Cont.	uz	Valore	Cont.	uz	Valore
2	SLU 177	-0.036835	-6046.2	SLU 28	-0.0120451	-1977.1
3	SLU 177	-0.0368431	-6047.5	SLU 28	-0.0120473	-1977.5
4	SLU 177	-0.0368482	-6048.4	SLU 28	-0.0120476	-1977.5
5	SLU 177	-0.0368473	-6048.2	SLU 28	-0.012044	-1976.9
6	SLU 177	-0.0368385	-6046.8	SLU 28	-0.0120357	-1975.6
7	SLU 177	-0.0368222	-6044.1	SLU 28	-0.0120227	-1973.4
8	SLU 177	-0.0368003	-6040.5	SLU 28	-0.0120063	-1970.7
9	SLU 177	-0.0367753	-6036.4	SLU 28	-0.011988	-1967.7
10	SLU 177	-0.036749	-6032.1	SLU 28	-0.0119688	-1964.6
11	SLU 177	-0.036722	-6027.6	SLU 28	-0.0119493	-1961.4
12	SLU 177	-0.0366946	-6023.1	SLU 28	-0.0119296	-1958.1
13	SLU 209	-0.0366805	-6020.8	SLU 28	-0.0119096	-1954.9
14	SLU 209	-0.0366661	-6018.5	SLU 28	-0.0118894	-1951.5
15	SLU 209	-0.0366511	-6016	SLU 28	-0.0118687	-1948.2
16	SLU 209	-0.0366345	-6013.3	SLU 28	-0.0118472	-1944.6
17	SLU 209	-0.0366149	-6010	SLU 28	-0.0118239	-1940.8
18	SLU 209	-0.0365898	-6005.9	SLU 28	-0.0117972	-1936.4
19	SLU 209	-0.0365573	-6000.6	SLU 28	-0.011766	-1931.3
20	SLU 209	-0.0365173	-5994	SLU 28	-0.0117303	-1925.4
21	SLU 209	-0.0364715	-5986.5	SLU 28	-0.0116909	-1919
22	SLU 209	-0.0364228	-5978.5	SLU 28	-0.0116498	-1912.2
23	SLU 177	-0.0367556	-6033.1	SLU 28	-0.0120738	-1981.8
24	SLU 209	-0.0363428	-5965.4	SLU 28	-0.011678	-1916.8
25	SLU 177	-0.0367569	-6033.4	SLU 28	-0.0120793	-1982.7
26	SLU 209	-0.0363844	-5972.2	SLU 28	-0.0117223	-1924.1
27	SLU 177	-0.0367526	-6032.7	SLU 28	-0.0120848	-1983.6
28	SLU 209	-0.0364204	-5978.1	SLU 28	-0.0117664	-1931.4
29	SLU 177	-0.0367381	-6030.3	SLU 28	-0.0120877	-1984.1
30	SLU 209	-0.0364459	-5982.3	SLU 28	-0.0118077	-1938.1
31	SLU 177	-0.0367246	-6028.1	SLU 28	-0.0120807	-1982.9
32	SLU 209	-0.0364708	-5986.4	SLU 28	-0.0118375	-1943
33	SLU 177	-0.0367055	-6024.9	SLU 28	-0.0120673	-1980.8
34	SLU 209	-0.0364901	-5989.6	SLU 28	-0.011861	-1946.9
35	SLU 177	-0.0366817	-6021	SLU 28	-0.0120503	-1978
36	SLU 209	-0.0365063	-5992.2	SLU 28	-0.0118821	-1950.4
37	SLU 177	-0.0366527	-6016.3	SLU 28	-0.0120294	-1974.5
38	SLU 209	-0.0365227	-5994.9	SLU 28	-0.0119047	-1954.1
39	SLU 177	-0.0366242	-6011.6	SLU 28	-0.0120088	-1971.2
40	SLU 209	-0.0365378	-5997.4	SLU 28	-0.0119261	-1957.6
41	SLU 177	-0.0365957	-6006.9	SLU 28	-0.0119883	-1967.8
42	SLU 209	-0.0365526	-5999.8	SLU 28	-0.011947	-1961
43	SLU 177	-0.0365671	-6002.2	SLU 28	-0.0119677	-1964.4
44	SLU 177	-0.0366734	-6019.6	SLU 28	-0.0121008	-1986.3
45	SLU 209	-0.0362601	-5951.8	SLU 28	-0.0117045	-1921.2
46	SLU 177	-0.0366682	-6018.8	SLU 28	-0.0121087	-1987.6
47	SLU 209	-0.0362951	-5957.6	SLU 28	-0.0117511	-1928.8
48	SLU 177	-0.036653	-6016.3	SLU 28	-0.0121188	-1989.2
49	SLU 209	-0.0363202	-5961.7	SLU 28	-0.0117999	-1936.9
50	SLU 177	-0.0365853	-6005.2	SLU 28	-0.0121242	-1990.1
51	SLU 209	-0.0361717	-5937.3	SLU 28	-0.0117276	-1925
52	SLU 177	-0.0366057	-6008.5	SLU 28	-0.0121293	-1990.9
53	SLU 177	-0.0365926	-6006.4	SLU 28	-0.012119	-1989.2
54	SLU 177	-0.0365726	-6003.1	SLU 28	-0.0121044	-1986.8
55	SLU 177	-0.0365503	-5999.4	SLU 28	-0.0120885	-1984.2
56	SLU 177	-0.0365121	-5993.2	SLU 28	-0.0120612	-1979.8
57	SLU 177	-0.0364821	-5988.3	SLU 28	-0.0120397	-1976.2
58	SLU 177	-0.0364522	-5983.4	SLU 28	-0.0120183	-1972.7
59	SLU 177	-0.0364224	-5978.4	SLU 28	-0.0119969	-1969.2
60	SLU 209	-0.0364074	-5976	SLU 28	-0.0119754	-1965.7
61	SLU 209	-0.0363924	-5973.5	SLU 28	-0.011954	-1962.2
62	SLU 209	-0.0363777	-5971.1	SLU 28	-0.0119326	-1958.6
63	SLU 209	-0.0363593	-5968.1	SLU 28	-0.0119057	-1954.2
64	SLU 209	-0.0363477	-5966.2	SLU 28	-0.0118891	-1951.5
65	SLU 209	-0.0363338	-5963.9	SLU 28	-0.0118712	-1948.6
66	SLU 209	-0.0363133	-5960.6	SLU 28	-0.0118493	-1945
67	SLU 177	-0.0365768	-6003.8	SLU 28	-0.0121317	-1991.3
68	SLU 209	-0.0362034	-5942.5	SLU 28	-0.0117737	-1932.6
69	SLU 177	-0.036558	-6000.7	SLU 28	-0.0121394	-1992.6
70	SLU 209	-0.0362248	-5946	SLU 28	-0.0118202	-1940.2
71	SLU 177	-0.0365142	-5993.5	SLU 28	-0.012141	-1992.9
72	SLU 177	-0.036498	-5990.9	SLU 28	-0.0121286	-1990.8
73	SLU 177	-0.0364745	-5987	SLU 28	-0.0121117	-1988
74	SLU 177	-0.0364465	-5982.4	SLU 28	-0.0120918	-1984.8
75	SLU 177	-0.0364134	-5977	SLU 28	-0.0120684	-1980.9
76	SLU 177	-0.0363818	-5971.8	SLU 28	-0.0120459	-1977.2
77	SLU 177	-0.0363511	-5966.8	SLU 28	-0.012024	-1973.6
78	SLU 209	-0.0363223	-5962	SLU 28	-0.0120026	-1970.1
79	SLU 209	-0.0363076	-5959.6	SLU 28	-0.0119814	-1966.7
80	SLU 209	-0.0362935	-5957.3	SLU 28	-0.0119606	-1963.2
81	SLU 209	-0.03628	-5955.1	SLU 28	-0.01194	-1959.9
82	SLU 209	-0.0362667	-5952.9	SLU 28	-0.0119193	-1956.5
83	SLU 209	-0.0362549	-5951	SLU 28	-0.0119012	-1953.5
84	SLU 209	-0.0362411	-5948.7	SLU 28	-0.0118827	-1950.5
85	SLU 209	-0.0362215	-5945.5	SLU 28	-0.0118609	-1946.9
86	SLU 177	-0.036489	-5989.4	SLU 28	-0.0121426	-1993.1
87	SLU 209	-0.0360754	-5921.5	SLU 28	-0.0117458	-1928
88	SLU 177	-0.0364784	-5987.6	SLU 28	-0.0121478	-1994
89	SLU 209	-0.0361049	-5926.3	SLU 28	-0.0117897	-1935.2
90	SLU 177	-0.036457	-5984.1	SLU 28	-0.0121514	-1994.6
91	SLU 209	-0.0361237	-5929.4	SLU 28	-0.0118321	-1942.2
92	SLU 177	-0.0364153	-5977.3	SLU 28	-0.0121482	-1994

Nodo	Pressione minima			Pressione massima		
Ind.	Cont.	uz	Valore	Cont.	uz	Valore
93	SLU 177	-0.0363971	-5974.3	SLU 28	-0.0121345	-1991.8
94	SLU 177	-0.0363711	-5970	SLU 28	-0.0121158	-1988.7
95	SLU 177	-0.0363404	-5965	SLU 28	-0.012094	-1985.1
96	SLU 177	-0.0363073	-5959.6	SLU 28	-0.0120707	-1981.3
97	SLU 177	-0.0362747	-5954.2	SLU 28	-0.0120476	-1977.5
98	SLU 177	-0.0362435	-5949.1	SLU 28	-0.0120254	-1973.9
99	SLU 209	-0.0362158	-5944.5	SLU 28	-0.012004	-1970.4
100	SLU 209	-0.0362015	-5942.2	SLU 28	-0.0119833	-1967
101	SLU 209	-0.0361884	-5940	SLU 28	-0.0119634	-1963.7
102	SLU 209	-0.0361766	-5938.1	SLU 28	-0.0119443	-1960.6
103	SLU 209	-0.0361657	-5936.3	SLU 28	-0.011926	-1957.6
104	SLU 209	-0.0361549	-5934.5	SLU 28	-0.0119084	-1954.7
105	SLU 209	-0.0361416	-5932.4	SLU 28	-0.0118899	-1951.6
106	SLU 209	-0.0361224	-5929.2	SLU 28	-0.011868	-1948
107	SLU 177	-0.0363844	-5972.2	SLU 28	-0.0121558	-1995.3
108	SLU 209	-0.0359709	-5904.3	SLU 28	-0.0117591	-1930.2
109	SLU 177	-0.0363732	-5970.4	SLU 28	-0.0121587	-1995.8
110	SLU 209	-0.0359997	-5909.1	SLU 28	-0.0118007	-1937
111	SLU 177	-0.0363521	-5966.9	SLU 28	-0.0121595	-1995.9
112	SLU 209	-0.0360187	-5912.2	SLU 28	-0.0118403	-1943.5
113	SLU 177	-0.0363142	-5960.7	SLU 28	-0.0121541	-1995
114	SLU 177	-0.0362939	-5957.4	SLU 28	-0.0121389	-1992.5
115	SLU 177	-0.0362657	-5952.7	SLU 28	-0.0121186	-1989.2
116	SLU 177	-0.0362332	-5947.4	SLU 28	-0.0120957	-1985.4
117	SLU 177	-0.0361993	-5941.8	SLU 28	-0.0120717	-1981.5
118	SLU 177	-0.0361661	-5936.4	SLU 28	-0.0120483	-1977.6
119	SLU 177	-0.0361345	-5931.2	SLU 28	-0.0120258	-1973.9
120	SLU 209	-0.036108	-5926.9	SLU 28	-0.0120045	-1970.4
121	SLU 209	-0.0360941	-5924.6	SLU 28	-0.0119843	-1967.1
122	SLU 209	-0.0360818	-5922.5	SLU 28	-0.0119653	-1964
123	SLU 209	-0.0360712	-5920.8	SLU 28	-0.0119474	-1961.1
124	SLU 209	-0.0360618	-5919.3	SLU 28	-0.0119303	-1958.3
125	SLU 209	-0.036052	-5917.7	SLU 28	-0.0119135	-1955.5
126	SLU 209	-0.0360394	-5915.6	SLU 28	-0.0118954	-1952.5
127	SLU 209	-0.0360211	-5912.6	SLU 28	-0.0118739	-1949
128	SLU 177	-0.0362735	-5954	SLU 28	-0.0121652	-1996.8
129	SLU 209	-0.0358602	-5886.2	SLU 28	-0.0117687	-1931.7
130	SLU 177	-0.0362636	-5952.4	SLU 28	-0.0121666	-1997.1
131	SLU 209	-0.0358902	-5891.1	SLU 28	-0.0118088	-1938.3
132	SLU 177	-0.0362452	-5949.4	SLU 28	-0.012166	-1997
133	SLU 209	-0.0359117	-5894.6	SLU 28	-0.0118468	-1944.6
134	SLU 177	-0.0362125	-5944	SLU 28	-0.0121596	-1995.9
135	SLU 177	-0.0361906	-5940.4	SLU 28	-0.0121432	-1993.2
136	SLU 177	-0.0361606	-5935.5	SLU 28	-0.0121217	-1989.7
137	SLU 177	-0.0361268	-5929.9	SLU 28	-0.0120978	-1985.8
138	SLU 177	-0.0360923	-5924.3	SLU 28	-0.0120734	-1981.8
139	SLU 177	-0.0360589	-5918.8	SLU 28	-0.0120498	-1977.9
140	SLU 177	-0.0360273	-5913.6	SLU 28	-0.0120273	-1974.2
141	SLU 209	-0.0360022	-5909.5	SLU 28	-0.0120061	-1970.7
142	SLU 209	-0.0359883	-5907.2	SLU 28	-0.0119863	-1967.5
143	SLU 209	-0.0359764	-5905.2	SLU 28	-0.0119679	-1964.4
144	SLU 209	-0.0359666	-5903.6	SLU 28	-0.0119508	-1961.6
145	SLU 209	-0.035958	-5902.2	SLU 28	-0.0119346	-1959
146	SLU 209	-0.0359489	-5900.7	SLU 28	-0.0119184	-1956.3
147	SLU 209	-0.035937	-5898.8	SLU 28	-0.0119007	-1953.4
148	SLU 209	-0.0359192	-5895.9	SLU 28	-0.0118794	-1949.9
149	SLU 177	-0.0361579	-5935	SLU 28	-0.0121716	-1997.9
150	SLU 209	-0.0357448	-5867.2	SLU 28	-0.0117753	-1932.8
151	SLU 177	-0.036151	-5933.9	SLU 28	-0.0121726	-1998
152	SLU 209	-0.0357777	-5872.6	SLU 28	-0.0118149	-1939.3
153	SLU 177	-0.0361372	-5931.6	SLU 28	-0.0121716	-1997.9
154	SLU 209	-0.0358036	-5876.9	SLU 28	-0.0118525	-1945.5
155	SLU 177	-0.0361106	-5927.3	SLU 28	-0.0121649	-1996.8
156	SLU 177	-0.0360877	-5923.5	SLU 28	-0.0121478	-1994
157	SLU 177	-0.0360564	-5918.4	SLU 28	-0.0121253	-1990.3
158	SLU 177	-0.0360218	-5912.7	SLU 28	-0.0121008	-1986.2
159	SLU 177	-0.0359874	-5907.1	SLU 28	-0.0120763	-1982.2
160	SLU 177	-0.0359544	-5901.6	SLU 28	-0.0120529	-1978.4
161	SLU 177	-0.0359231	-5896.5	SLU 28	-0.0120306	-1974.7
162	SLU 209	-0.0358992	-5892.6	SLU 28	-0.0120095	-1971.3
163	SLU 209	-0.035885	-5890.2	SLU 28	-0.0119898	-1968
164	SLU 209	-0.0358731	-5888.3	SLU 28	-0.0119717	-1965.1
165	SLU 209	-0.0358635	-5886.7	SLU 28	-0.0119552	-1962.3
166	SLU 209	-0.0358553	-5885.4	SLU 28	-0.0119396	-1959.8
167	SLU 209	-0.0358467	-5884	SLU 28	-0.0119238	-1957.2
168	SLU 209	-0.035835	-5882	SLU 28	-0.0119062	-1954.3
169	SLU 209	-0.0358171	-5879.1	SLU 28	-0.0118847	-1950.8
170	SLU 177	-0.0360378	-5915.3	SLU 47	-0.0121371	-1992.2
171	SLU 209	-0.035625	-5847.6	SLU 28	-0.0117791	-1933.5
172	SLU 177	-0.0360352	-5914.9	SLU 47	-0.0121563	-1995.4
173	SLU 209	-0.035662	-5853.6	SLU 28	-0.011819	-1940
174	SLU 177	-0.0360275	-5913.6	SLU 47	-0.0121721	-1998
175	SLU 209	-0.0356939	-5858.9	SLU 28	-0.0118572	-1946.3
176	SLU 177	-0.0360082	-5910.5	SLU 28	-0.0121699	-1997.6
177	SLU 177	-0.0359847	-5906.6	SLU 28	-0.0121524	-1994.7
178	SLU 177	-0.0359524	-5901.3	SLU 28	-0.0121291	-1990.9
179	SLU 177	-0.0359175	-5895.6	SLU 28	-0.0121041	-1986.8
180	SLU 177	-0.0358839	-5890.1	SLU 28	-0.0120801	-1982.9
181	SLU 177	-0.0358519	-5884.8	SLU 28	-0.0120573	-1979.1
182	SLU 177	-0.035821	-5879.7	SLU 28	-0.0120353	-1975.5
183	SLU 209	-0.0357982	-5876	SLU 28	-0.0120141	-1972
184	SLU 209	-0.0357833	-5873.5	SLU 28	-0.0119943	-1968.8
185	SLU 209	-0.0357708	-5871.5	SLU 28	-0.0119762	-1965.8
186	SLU 209	-0.0357612	-5869.9	SLU 28	-0.0119601	-1963.2
187	SLU 209	-0.0357532	-5868.6	SLU 28	-0.0119449	-1960.7
188	SLU 209	-0.0357448	-5867.2	SLU 28	-0.0119294	-1958.1
189	SLU 209	-0.035733	-5865.3	SLU 28	-0.0119117	-1955.2
190	SLU 209	-0.0357145	-5862.3	SLU 28	-0.0118897	-1951.6
191	SLU 177	-0.0359119	-5894.7	SLU 47	-0.0120475	-1977.5

Nodo	Pressione minima			Pressione massima		
Ind.	Cont.	uz	Valore	Cont.	uz	Valore
192	SLU 209	-0.0354993	-5826.9	SLU 28	-0.0117791	-1933.5
193	SLU 177	-0.0359141	-5895	SLU 47	-0.01207	-1981.2
194	SLU 209	-0.0355409	-5833.8	SLU 28	-0.0118198	-1940.1
195	SLU 177	-0.0359137	-5895	SLU 47	-0.0120909	-1984.6
196	SLU 209	-0.03558	-5840.2	SLU 28	-0.0118595	-1946.6
197	SLU 177	-0.0359038	-5893.3	SLU 47	-0.0121055	-1987
198	SLU 177	-0.0358797	-5889.4	SLU 47	-0.012115	-1988.6
199	SLU 177	-0.0358464	-5883.9	SLU 47	-0.0121185	-1989.2
200	SLU 177	-0.0358109	-5878.1	SLU 28	-0.0121059	-1987.1
201	SLU 177	-0.035779	-5872.8	SLU 28	-0.012083	-1983.3
202	SLU 177	-0.0357485	-5867.8	SLU 28	-0.0120611	-1979.7
203	SLU 177	-0.0357182	-5862.9	SLU 28	-0.0120395	-1976.2
204	SLU 209	-0.0356963	-5859.3	SLU 28	-0.012018	-1972.7
205	SLU 209	-0.0356804	-5856.7	SLU 28	-0.0119979	-1969.4
206	SLU 209	-0.0356672	-5854.5	SLU 28	-0.0119798	-1966.4
207	SLU 209	-0.0356575	-5852.9	SLU 28	-0.011964	-1963.8
208	SLU 209	-0.0356497	-5851.6	SLU 28	-0.0119493	-1961.4
209	SLU 209	-0.0356411	-5850.2	SLU 28	-0.0119338	-1958.8
210	SLU 209	-0.0356291	-5848.2	SLU 28	-0.0119159	-1955.9
211	SLU 209	-0.03561	-5845.1	SLU 28	-0.0118934	-1952.2
212	SLU 177	-0.035793	-5875.1	SLU 47	-0.0120267	-1974.1
213	SLU 177	-0.0357691	-5871.2	SLU 47	-0.0120372	-1975.8
214	SLU 177	-0.0357355	-5865.7	SLU 47	-0.0120414	-1976.5
215	SLU 177	-0.0356964	-5859.3	SLU 47	-0.0120448	-1977.1
216	SLU 177	-0.035668	-5854.6	SLU 47	-0.0120472	-1977.5
217	SLU 177	-0.0356392	-5849.9	SLU 47	-0.0120494	-1977.8
218	SLU 177	-0.0356094	-5845	SLU 28	-0.0120399	-1976.2
219	SLU 209	-0.0355883	-5841.5	SLU 28	-0.0120177	-1972.6
220	SLU 209	-0.0355719	-5838.9	SLU 28	-0.0119978	-1969.3
221	SLU 209	-0.0355583	-5836.6	SLU 28	-0.0119799	-1966.4
222	SLU 209	-0.0355488	-5835.1	SLU 28	-0.0119647	-1963.9
223	SLU 209	-0.0355412	-5833.8	SLU 28	-0.0119506	-1961.6
224	SLU 209	-0.035532	-5832.3	SLU 28	-0.0119346	-1959
225	SLU 209	-0.0355193	-5830.2	SLU 28	-0.0119162	-1956
226	SLU 209	-0.0354988	-5826.9	SLU 28	-0.0118927	-1952.1
227	SLU 177	-0.0357787	-5872.8	SLU 47	-0.0119532	-1962
228	SLU 209	-0.0353665	-5805.1	SLU 28	-0.0117744	-1932.7
229	SLU 177	-0.0357843	-5873.7	SLU 47	-0.0119782	-1966.1
230	SLU 209	-0.0354113	-5812.5	SLU 28	-0.0118155	-1939.4
231	SLU 177	-0.0357901	-5874.7	SLU 47	-0.0120033	-1970.2
232	SLU 209	-0.0354563	-5819.9	SLU 28	-0.0118563	-1946.1
233	SLU 190	-0.0355582	-5836.6	SLU 47	-0.0119532	-1962
234	SLU 190	-0.0355283	-5831.7	SLU 47	-0.0119547	-1962.3
235	SLU 190	-0.0354974	-5826.6	SLU 1	-0.011945	-1960.7
236	SLU 190	-0.0354676	-5821.7	SLU 1	-0.0119237	-1957.2
237	SLU 190	-0.03544	-5817.2	SLU 1	-0.0119039	-1953.9
238	SLU 190	-0.0355875	-5841.4	SLU 47	-0.011951	-1961.7
239	SLU 190	-0.0354159	-5813.2	SLU 1	-0.0118863	-1951
240	SLU 190	-0.0356171	-5846.3	SLU 47	-0.0119482	-1961.2
241	SLU 209	-0.0354055	-5811.5	SLU 1	-0.0118699	-1948.3
242	SLU 190	-0.0356487	-5851.5	SLU 47	-0.0119444	-1960.6
243	SLU 209	-0.0353947	-5809.8	SLU 1	-0.0118525	-1945.5
244	SLU 190	-0.0356763	-5856	SLU 47	-0.0119383	-1959.6
245	SLU 209	-0.0353791	-5807.2	SLU 1	-0.0118319	-1942.1
246	SLU 190	-0.0356931	-5858.7	SLU 47	-0.0119256	-1957.5
247	SLU 209	-0.0353541	-5803.1	SLU 1	-0.0118049	-1937.7
248	SLU 190	-0.0356835	-5857.2	SLU 47	-0.0118541	-1945.8
249	SLU 209	-0.0352263	-5782.1	SLU 1	-0.0116884	-1918.6
250	SLU 190	-0.0356898	-5858.2	SLU 47	-0.0118796	-1949.9
251	SLU 209	-0.0352717	-5789.6	SLU 1	-0.0117291	-1925.2
252	SLU 190	-0.0356949	-5859	SLU 47	-0.0119045	-1954
253	SLU 209	-0.0353159	-5796.8	SLU 1	-0.011769	-1931.8
254	SLU 190	-0.0355056	-5828	SLU 47	-0.0118493	-1945
255	SLU 190	-0.0354764	-5823.2	SLU 47	-0.0118516	-1945.4
256	SLU 190	-0.0354463	-5818.2	SLU 47	-0.0118531	-1945.6
257	SLU 190	-0.0354157	-5813.2	SLU 1	-0.0118491	-1944.9
258	SLU 190	-0.0353855	-5808.3	SLU 1	-0.0118275	-1941.4
259	SLU 190	-0.0353568	-5803.6	SLU 1	-0.0118069	-1938
260	SLU 190	-0.0353304	-5799.2	SLU 1	-0.0117877	-1934.9
261	SLU 190	-0.0355341	-5832.6	SLU 47	-0.0118461	-1944.4
262	SLU 190	-0.0353053	-5795.1	SLU 1	-0.0117694	-1931.9
263	SLU 190	-0.0355611	-5837.1	SLU 47	-0.0118413	-1943.7
264	SLU 190	-0.0352786	-5790.7	SLU 1	-0.01175	-1928.7
265	SLU 190	-0.035583	-5840.7	SLU 47	-0.0118331	-1942.3
266	SLU 190	-0.0352467	-5785.5	SLU 1	-0.0117273	-1924.9
267	SLU 190	-0.035596	-5842.8	SLU 47	-0.0118194	-1940.1
268	SLU 190	-0.0352063	-5778.8	SLU 1	-0.0116989	-1920.3
269	SLU 190	-0.035591	-5842	SLU 47	-0.0117514	-1928.9
270	SLU 209	-0.0350806	-5758.2	SLU 1	-0.0115857	-1901.7
271	SLU 190	-0.0355994	-5843.4	SLU 47	-0.0117998	-1936.8
272	SLU 209	-0.0351674	-5772.5	SLU 1	-0.0116644	-1914.6
273	SLU 190	-0.0355964	-5842.9	SLU 47	-0.0117764	-1933
274	SLU 209	-0.0351252	-5765.5	SLU 1	-0.0116259	-1908.3
275	SLU 190	-0.0354958	-5826.4	SLU 47	-0.0116469	-1911.8
276	SLU 190	-0.0355005	-5827.1	SLU 47	-0.0116713	-1915.8
277	SLU 190	-0.0355023	-5827.4	SLU 47	-0.0116939	-1919.5
278	SLU 190	-0.0354985	-5826.8	SLU 47	-0.0117128	-1922.6
279	SLU 190	-0.0354874	-5825	SLU 47	-0.0117268	-1924.9
280	SLU 190	-0.035469	-5822	SLU 47	-0.0117362	-1926.4
281	SLU 190	-0.0354454	-5818.1	SLU 47	-0.011742	-1927.4
282	SLU 190	-0.0354186	-5813.7	SLU 47	-0.0117459	-1928
283	SLU 190	-0.0353899	-5809	SLU 47	-0.0117484	-1928.4
284	SLU 190	-0.0353601	-5804.1	SLU 47	-0.0117501	-1928.7
285	SLU 190	-0.0353295	-5799.1	SLU 1	-0.0117501	-1928.7
286	SLU 190	-0.035299	-5794.1	SLU 1	-0.0117282	-1925.1
287	SLU 190	-0.0352694	-5789.2	SLU 1	-0.011707	-1921.6
288	SLU 190	-0.0352415	-5784.6	SLU 1	-0.0116868	-1918.3
289	SLU 190	-0.0352141	-5780.1	SLU 1	-0.011667	-1915
290	SLU 190	-0.035185	-5775.3	SLU 1	-0.011646	-1911.6

Nodo Ind.	Pressione minima			Pressione massima		
	Cont.	uz	Valore	Cont.	uz	Valore
291	SLU 190	-0.0351509	-5769.7	SLU 1	-0.0116218	-1907.6
292	SLU 190	-0.0351095	-5763	SLU 1	-0.0115928	-1902.9
293	SLU 190	-0.0350605	-5754.9	SLU 1	-0.0115587	-1897.3
294	SLU 190	-0.0350059	-5745.9	SLU 1	-0.0115209	-1891.1
295	SLU 190	-0.0349484	-5736.5	SLU 1	-0.0114812	-1884.6

7.4 Verifica effetti secondo ordine

Quota inferiore: quota inferiore esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [m]
Quota superiore: quota superiore esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [m]
Comb.: combinazione.
N.b.: nome breve o compatto della combinazione di carico.
Carico verticale: carico verticale. [daN]
Spostamento: spostamento medio di interpiano. [m]
Forza orizzontale totale: forza orizzontale totale. [daN]
Altezza del piano: altezza del piano. [m]
Theta: coefficiente Theta formula [7.3.3] § 7.3.1. Il valore è adimensionale.

Quota inferiore	Quota superiore	Comb.	Carico verticale	Spostamento	Forza orizzontale totale	Altezza del piano	Theta
		N.b.					
Fondazione	Altezza 1	SLV 1	9010	0.00616	5377	2.93	0.004
Fondazione	Altezza 1	SLV 2	9010	0.00616	5377	2.93	0.004
Fondazione	Altezza 1	SLV 3	9010	0.00535	5381	2.93	0.003
Fondazione	Altezza 1	SLV 4	9010	0.00535	5381	2.93	0.003
Fondazione	Altezza 1	SLV 5	9020	0.01157	5578	2.93	0.006
Fondazione	Altezza 1	SLV 6	9020	0.01157	5578	2.93	0.006
Fondazione	Altezza 1	SLV 7	9020	0.01014	5582	2.93	0.006
Fondazione	Altezza 1	SLV 8	9020	0.01014	5582	2.93	0.006
Fondazione	Altezza 1	SLV 9	9029	0.01153	5582	2.93	0.006
Fondazione	Altezza 1	SLV 10	9029	0.01153	5582	2.93	0.006
Fondazione	Altezza 1	SLV 11	9029	0.0101	5578	2.93	0.006
Fondazione	Altezza 1	SLV 12	9029	0.0101	5578	2.93	0.006
Fondazione	Altezza 1	SLV 13	9039	0.00589	5381	2.93	0.003
Fondazione	Altezza 1	SLV 14	9039	0.00589	5381	2.93	0.003
Fondazione	Altezza 1	SLV 15	9039	0.00505	5377	2.93	0.003
Fondazione	Altezza 1	SLV 16	9039	0.00505	5377	2.93	0.003

7.5 Tagli ai livelli

Livello: livello rispetto a cui è calcolato il taglio.
Nome: nome completo del livello.
Cont.: Contesto nel quale viene valutato il taglio.
N.br.: nome breve della condizione o combinazione di carico.
Totale: totale del taglio al livello.
F: forza del taglio. [daN]
X: componente lungo l'asse X globale. [daN]
Y: componente lungo l'asse Y globale. [daN]
Z: componente lungo l'asse Z globale. [daN]
Aste verticali: contributo al taglio totale dato dalle aste verticali.
F: forza del taglio. [daN]
X: componente lungo l'asse X globale. [daN]
Y: componente lungo l'asse Y globale. [daN]
Z: componente lungo l'asse Z globale. [daN]
Pareti: contributo al taglio totale dato dalle pareti e piastre generiche verticali.
F: forza del taglio. [daN]
X: componente lungo l'asse X globale. [daN]
Y: componente lungo l'asse Y globale. [daN]
Z: componente lungo l'asse Z globale. [daN]

Livello Nome	Cont. N.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z
Fondazione	Pesi	0	0	-32279	0	0	0	0	0	-32279
Fondazione	Port.	0	0	-9653	0	0	0	0	0	-9653
Fondazione	Neve (Caso 1)	0	0	-2108	0	0	0	0	0	-2108
Fondazione	Vento X+	599	0	0	0	0	0	599	0	0
Fondazione	Vento Y+	0	1015	1172	0	0	0	0	1015	1172
Fondazione	Neve (Caso 2)	0	0	-1054	0	0	0	0	0	-1054
Fondazione	Neve (Caso 3)	0	0	-2108	0	0	0	0	0	-2108
Fondazione	Calpestio	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione	Carico di manutenzione	0	0	-1396	0	0	0	0	0	-1396
Fondazione	SLV X	15364	-4	0	0	0	0	15364	-4	0
Fondazione	SLV Y	2	14881	6	0	0	0	2	14881	6
Fondazione	SLD X	7031	-2	0	0	0	0	7031	-2	0
Fondazione	SLD Y	1	6812	3	0	0	0	1	6812	3
Fondazione	SLO X	5930	-2	0	0	0	0	5930	-2	0
Fondazione	SLO Y	1	5747	2	0	0	0	1	5747	2
Fondazione	Rig Ux	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Fondazione	Rig Uy	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Fondazione	Rig Rz	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione	SLU 1	0	0	-40001	0	0	0	0	0	-40001

Livello Nome	Cont. N.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	F Y	Z	X	F Y	Z	X	F Y	Z
Fondazione	SLU 2	0	0	-42095	0	0	0	0	0	-42095
Fondazione	SLU 3	0	0	-42095	0	0	0	0	0	-42095
Fondazione	SLU 4	0	0	-40001	0	0	0	0	0	-40001
Fondazione	SLU 5	0	0	-43676	0	0	0	0	0	-43676
Fondazione	SLU 6	0	0	-43676	0	0	0	0	0	-43676
Fondazione	SLU 7	0	0	-41582	0	0	0	0	0	-41582
Fondazione	SLU 8	0	0	-43163	0	0	0	0	0	-43163
Fondazione	SLU 9	0	0	-43163	0	0	0	0	0	-43163
Fondazione	SLU 10	0	0	-42885	0	0	0	0	0	-42885
Fondazione	SLU 11	0	0	-42885	0	0	0	0	0	-42885
Fondazione	SLU 12	0	0	-40792	0	0	0	0	0	-40792
Fondazione	SLU 13	0	0	-41582	0	0	0	0	0	-41582
Fondazione	SLU 14	0	0	-41582	0	0	0	0	0	-41582
Fondazione	SLU 15	0	913	-41040	0	10	0	0	913	-41040
Fondazione	SLU 16	0	913	-41040	0	0	0	0	913	-41040
Fondazione	SLU 17	0	913	-38946	0	0	0	0	913	-38946
Fondazione	SLU 18	0	913	-42621	0	0	0	0	913	-42621
Fondazione	SLU 19	0	913	-42621	0	0	0	0	913	-42621
Fondazione	SLU 20	0	913	-40527	0	0	0	0	913	-40527
Fondazione	SLU 21	0	913	-42108	0	0	0	0	913	-42108
Fondazione	SLU 22	0	913	-42108	0	0	0	0	913	-42108
Fondazione	SLU 23	0	913	-41830	0	0	0	0	913	-41830
Fondazione	SLU 24	0	913	-41830	0	0	0	0	913	-41830
Fondazione	SLU 25	0	913	-39736	0	0	0	0	913	-39736
Fondazione	SLU 26	0	913	-40527	0	0	0	0	913	-40527
Fondazione	SLU 27	0	913	-40527	0	0	0	0	913	-40527
Fondazione	SLU 28	0	1522	-38242	0	0	0	0	1522	-38242
Fondazione	SLU 29	0	1522	-38242	0	0	0	0	1522	-38242
Fondazione	SLU 30	0	1522	-39823	0	0	0	0	1522	-39823
Fondazione	SLU 31	0	1522	-39823	0	0	0	0	1522	-39823
Fondazione	SLU 32	0	1522	-39033	0	0	0	0	1522	-39033
Fondazione	SLU 33	0	1522	-39033	0	0	0	0	1522	-39033
Fondazione	SLU 34	539	0	-42095	0	0	0	539	0	-42095
Fondazione	SLU 35	539	0	-42095	0	0	0	539	0	-42095
Fondazione	SLU 36	539	0	-40001	0	0	0	539	0	-40001
Fondazione	SLU 37	539	0	-43676	0	0	0	539	0	-43676
Fondazione	SLU 38	539	0	-43676	0	0	0	539	0	-43676
Fondazione	SLU 39	539	0	-41582	0	0	0	539	0	-41582
Fondazione	SLU 40	539	0	-43163	0	0	0	539	0	-43163
Fondazione	SLU 41	539	0	-43163	0	0	0	539	0	-43163
Fondazione	SLU 42	539	0	-42885	0	0	0	539	0	-42885
Fondazione	SLU 43	539	0	-42885	0	0	0	539	0	-42885
Fondazione	SLU 44	539	0	-40792	0	0	0	539	0	-40792
Fondazione	SLU 45	539	0	-41582	0	0	0	539	0	-41582
Fondazione	SLU 46	539	0	-41582	0	0	0	539	0	-41582
Fondazione	SLU 47	898	0	-40001	0	0	0	898	0	-40001
Fondazione	SLU 48	898	0	-40001	0	0	0	898	0	-40001
Fondazione	SLU 49	898	0	-41582	0	0	0	898	0	-41582
Fondazione	SLU 50	898	0	-41582	0	0	0	898	0	-41582
Fondazione	SLU 51	898	0	-40792	0	0	0	898	0	-40792
Fondazione	SLU 52	898	0	-40792	0	0	0	898	0	-40792
Fondazione	SLU 53	0	0	-43676	0	0	0	0	0	-43676
Fondazione	SLU 54	0	0	-43676	0	0	0	0	0	-43676
Fondazione	SLU 55	0	0	-41582	0	0	0	0	0	-41582
Fondazione	SLU 56	0	0	-43163	0	0	0	0	0	-43163
Fondazione	SLU 57	0	0	-43163	0	0	0	0	0	-43163
Fondazione	SLU 58	0	0	-46758	0	0	0	0	0	-46758
Fondazione	SLU 59	0	0	-48852	0	0	0	0	0	-48852
Fondazione	SLU 60	0	0	-48852	0	0	0	0	0	-48852
Fondazione	SLU 61	0	0	-46758	0	0	0	0	0	-46758
Fondazione	SLU 62	0	0	-50433	0	0	0	0	0	-50433
Fondazione	SLU 63	0	0	-50433	0	0	0	0	0	-50433
Fondazione	SLU 64	0	0	-48339	0	0	0	0	0	-48339
Fondazione	SLU 65	0	0	-49920	0	0	0	0	0	-49920
Fondazione	SLU 66	0	0	-49920	0	0	0	0	0	-49920
Fondazione	SLU 67	0	0	-49642	0	0	0	0	0	-49642
Fondazione	SLU 68	0	0	-49642	0	0	0	0	0	-49642
Fondazione	SLU 69	0	0	-47549	0	0	0	0	0	-47549
Fondazione	SLU 70	0	0	-48339	0	0	0	0	0	-48339
Fondazione	SLU 71	0	0	-48339	0	0	0	0	0	-48339
Fondazione	SLU 72	0	913	-47797	0	0	0	0	913	-47797
Fondazione	SLU 73	0	913	-47797	0	0	0	0	913	-47797
Fondazione	SLU 74	0	913	-45703	0	0	0	0	913	-45703
Fondazione	SLU 75	0	913	-49378	0	0	0	0	913	-49378
Fondazione	SLU 76	0	913	-49378	0	0	0	0	913	-49378
Fondazione	SLU 77	0	913	-47284	0	0	0	0	913	-47284
Fondazione	SLU 78	0	913	-48865	0	0	0	0	913	-48865
Fondazione	SLU 79	0	913	-48865	0	0	0	0	913	-48865
Fondazione	SLU 80	0	913	-48587	0	0	0	0	913	-48587
Fondazione	SLU 81	0	913	-48587	0	0	0	0	913	-48587
Fondazione	SLU 82	0	913	-46493	0	0	0	0	913	-46493
Fondazione	SLU 83	0	913	-47284	0	0	0	0	913	-47284
Fondazione	SLU 84	0	913	-47284	0	0	0	0	913	-47284
Fondazione	SLU 85	0	1522	-44999	0	0	0	0	1522	-44999
Fondazione	SLU 86	0	1522	-44999	0	0	0	0	1522	-44999
Fondazione	SLU 87	0	1522	-46580	0	0	0	0	1522	-46580
Fondazione	SLU 88	0	1522	-46580	0	0	0	0	1522	-46580
Fondazione	SLU 89	0	1522	-45790	0	0	0	0	1522	-45790
Fondazione	SLU 90	0	1522	-45790	0	0	0	0	1522	-45790
Fondazione	SLU 91	539	0	-48852	0	0	0	539	0	-48852
Fondazione	SLU 92	539	0	-48852	0	0	0	539	0	-48852
Fondazione	SLU 93	539	0	-46758	0	0	0	539	0	-46758
Fondazione	SLU 94	539	0	-50433	0	0	0	539	0	-50433
Fondazione	SLU 95	539	0	-50433	0	0	0	539	0	-50433
Fondazione	SLU 96	539	0	-48339	0	0	0	539	0	-48339
Fondazione	SLU 97	539	0	-49920	0	0	0	539	0	-49920
Fondazione	SLU 98	539	0	-49920	0	0	0	539	0	-49920
Fondazione	SLU 99	539	0	-49642	0	0	0	539	0	-49642

Livello Nome	Cont. N.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	F Y	Z	X	F Y	Z	X	F Y	Z
Fondazione	SLU 100	539	0	-49642	0	0	0	539	0	-49642
Fondazione	SLU 101	539	0	-47549	0	0	0	539	0	-47549
Fondazione	SLU 102	539	0	-48339	0	0	0	539	0	-48339
Fondazione	SLU 103	539	0	-48339	0	0	0	539	0	-48339
Fondazione	SLU 104	898	0	-46758	0	0	0	898	0	-46758
Fondazione	SLU 105	898	0	-46758	0	0	0	898	0	-46758
Fondazione	SLU 106	898	0	-48339	0	0	0	898	0	-48339
Fondazione	SLU 107	898	0	-48339	0	0	0	898	0	-48339
Fondazione	SLU 108	898	0	-47549	0	0	0	898	0	-47549
Fondazione	SLU 109	898	0	-47549	0	0	0	898	0	-47549
Fondazione	SLU 110	0	0	-50433	0	0	0	0	0	-50433
Fondazione	SLU 111	0	0	-50433	0	0	0	0	0	-50433
Fondazione	SLU 112	0	0	-48339	0	0	0	0	0	-48339
Fondazione	SLU 113	0	0	-49920	0	0	0	0	0	-49920
Fondazione	SLU 114	0	0	-49920	0	0	0	0	0	-49920
Fondazione	SLU 115	0	0	-49685	0	0	0	0	0	-49685
Fondazione	SLU 116	0	0	-51778	0	0	0	0	0	-51778
Fondazione	SLU 117	0	0	-51778	0	0	0	0	0	-51778
Fondazione	SLU 118	0	0	-49685	0	0	0	0	0	-49685
Fondazione	SLU 119	0	0	-53359	0	0	0	0	0	-53359
Fondazione	SLU 120	0	0	-53359	0	0	0	0	0	-53359
Fondazione	SLU 121	0	0	-51266	0	0	0	0	0	-51266
Fondazione	SLU 122	0	0	-52847	0	0	0	0	0	-52847
Fondazione	SLU 123	0	0	-52847	0	0	0	0	0	-52847
Fondazione	SLU 124	0	0	-52569	0	0	0	0	0	-52569
Fondazione	SLU 125	0	0	-52569	0	0	0	0	0	-52569
Fondazione	SLU 126	0	0	-50475	0	0	0	0	0	-50475
Fondazione	SLU 127	0	0	-51266	0	0	0	0	0	-51266
Fondazione	SLU 128	0	0	-51266	0	0	0	0	0	-51266
Fondazione	SLU 129	0	913	-50723	0	0	0	0	913	-50723
Fondazione	SLU 130	0	913	-50723	0	0	0	0	913	-50723
Fondazione	SLU 131	0	913	-48629	0	0	0	0	913	-48629
Fondazione	SLU 132	0	913	-52304	0	0	0	0	913	-52304
Fondazione	SLU 133	0	913	-52304	0	0	0	0	913	-52304
Fondazione	SLU 134	0	913	-50210	0	0	0	0	913	-50210
Fondazione	SLU 135	0	913	-51791	0	0	0	0	913	-51791
Fondazione	SLU 136	0	913	-51791	0	0	0	0	913	-51791
Fondazione	SLU 137	0	913	-51514	0	0	0	0	913	-51514
Fondazione	SLU 138	0	913	-51514	0	0	0	0	913	-51514
Fondazione	SLU 139	0	913	-49420	0	0	0	0	913	-49420
Fondazione	SLU 140	0	913	-50210	0	0	0	0	913	-50210
Fondazione	SLU 141	0	913	-50210	0	0	0	0	913	-50210
Fondazione	SLU 142	0	1522	-47926	0	0	0	0	1522	-47926
Fondazione	SLU 143	0	1522	-47926	0	0	0	0	1522	-47926
Fondazione	SLU 144	0	1522	-49507	0	0	0	0	1522	-49507
Fondazione	SLU 145	0	1522	-49507	0	0	0	0	1522	-49507
Fondazione	SLU 146	0	1522	-48716	0	0	0	0	1522	-48716
Fondazione	SLU 147	0	1522	-48716	0	0	0	0	1522	-48716
Fondazione	SLU 148	539	0	-51778	0	0	0	539	0	-51778
Fondazione	SLU 149	539	0	-51778	0	0	0	539	0	-51778
Fondazione	SLU 150	539	0	-49685	0	0	0	539	0	-49685
Fondazione	SLU 151	539	0	-53359	0	0	0	539	0	-53359
Fondazione	SLU 152	539	0	-53359	0	0	0	539	0	-53359
Fondazione	SLU 153	539	0	-51266	0	0	0	539	0	-51266
Fondazione	SLU 154	539	0	-52847	0	0	0	539	0	-52847
Fondazione	SLU 155	539	0	-52847	0	0	0	539	0	-52847
Fondazione	SLU 156	539	0	-52569	0	0	0	539	0	-52569
Fondazione	SLU 157	539	0	-52569	0	0	0	539	0	-52569
Fondazione	SLU 158	539	0	-50475	0	0	0	539	0	-50475
Fondazione	SLU 159	539	0	-51266	0	0	0	539	0	-51266
Fondazione	SLU 160	539	0	-51266	0	0	0	539	0	-51266
Fondazione	SLU 161	898	0	-49685	0	0	0	898	0	-49685
Fondazione	SLU 162	898	0	-49685	0	0	0	898	0	-49685
Fondazione	SLU 163	898	0	-51266	0	0	0	898	0	-51266
Fondazione	SLU 164	898	0	-51266	0	0	0	898	0	-51266
Fondazione	SLU 165	898	0	-50475	0	0	0	898	0	-50475
Fondazione	SLU 166	898	0	-50475	0	0	0	898	0	-50475
Fondazione	SLU 167	0	0	-53359	0	0	0	0	0	-53359
Fondazione	SLU 168	0	0	-53359	0	0	0	0	0	-53359
Fondazione	SLU 169	0	0	-51266	0	0	0	0	0	-51266
Fondazione	SLU 170	0	0	-52847	0	0	0	0	0	-52847
Fondazione	SLU 171	0	0	-52847	0	0	0	0	0	-52847
Fondazione	SLU 172	0	0	-56442	0	0	0	0	0	-56442
Fondazione	SLU 173	0	0	-58535	0	0	0	0	0	-58535
Fondazione	SLU 174	0	0	-58535	0	0	0	0	0	-58535
Fondazione	SLU 175	0	0	-56442	0	0	0	0	0	-56442
Fondazione	SLU 176	0	0	-60116	0	0	0	0	0	-60116
Fondazione	SLU 177	0	0	-60116	0	0	0	0	0	-60116
Fondazione	SLU 178	0	0	-58023	0	0	0	0	0	-58023
Fondazione	SLU 179	0	0	-59604	0	0	0	0	0	-59604
Fondazione	SLU 180	0	0	-59604	0	0	0	0	0	-59604
Fondazione	SLU 181	0	0	-59326	0	0	0	0	0	-59326
Fondazione	SLU 182	0	0	-59326	0	0	0	0	0	-59326
Fondazione	SLU 183	0	0	-57232	0	0	0	0	0	-57232
Fondazione	SLU 184	0	0	-58023	0	0	0	0	0	-58023
Fondazione	SLU 185	0	0	-58023	0	0	0	0	0	-58023
Fondazione	SLU 186	0	913	-57480	0	0	0	0	913	-57480
Fondazione	SLU 187	0	913	-57480	0	0	0	0	913	-57480
Fondazione	SLU 188	0	913	-55386	0	0	0	0	913	-55386
Fondazione	SLU 189	0	913	-59061	0	0	0	0	913	-59061
Fondazione	SLU 190	0	913	-59061	0	0	0	0	913	-59061
Fondazione	SLU 191	0	913	-56967	0	0	0	0	913	-56967
Fondazione	SLU 192	0	913	-58548	0	0	0	0	913	-58548
Fondazione	SLU 193	0	913	-58548	0	0	0	0	913	-58548
Fondazione	SLU 194	0	913	-58271	0	0	0	0	913	-58271
Fondazione	SLU 195	0	913	-58271	0	0	0	0	913	-58271
Fondazione	SLU 196	0	913	-56177	0	0	0	0	913	-56177
Fondazione	SLU 197	0	913	-56967	0	0	0	0	913	-56967

Livello Nome	Cont. N.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	F Y	Z	X	F Y	Z	X	F Y	Z
Fondazione	SLU 198	0	913	-56967	0	0	0	0	913	-56967
Fondazione	SLU 199	0	1522	-54683	0	0	0	0	1522	-54683
Fondazione	SLU 200	0	1522	-54683	0	0	0	0	1522	-54683
Fondazione	SLU 201	0	1522	-56264	0	0	0	0	1522	-56264
Fondazione	SLU 202	0	1522	-56264	0	0	0	0	1522	-56264
Fondazione	SLU 203	0	1522	-55473	0	0	0	0	1522	-55473
Fondazione	SLU 204	0	1522	-55473	0	0	0	0	1522	-55473
Fondazione	SLU 205	539	0	-58535	0	0	0	539	0	-58535
Fondazione	SLU 206	539	0	-58535	0	0	0	539	0	-58535
Fondazione	SLU 207	539	0	-56442	0	0	0	539	0	-56442
Fondazione	SLU 208	539	0	-60116	0	0	0	539	0	-60116
Fondazione	SLU 209	539	0	-60116	0	0	0	539	0	-60116
Fondazione	SLU 210	539	0	-58023	0	0	0	539	0	-58023
Fondazione	SLU 211	539	0	-59604	0	0	0	539	0	-59604
Fondazione	SLU 212	539	0	-59604	0	0	0	539	0	-59604
Fondazione	SLU 213	539	0	-59326	0	0	0	539	0	-59326
Fondazione	SLU 214	539	0	-59326	0	0	0	539	0	-59326
Fondazione	SLU 215	539	0	-57232	0	0	0	539	0	-57232
Fondazione	SLU 216	539	0	-58023	0	0	0	539	0	-58023
Fondazione	SLU 217	539	0	-58023	0	0	0	539	0	-58023
Fondazione	SLU 218	898	0	-56442	0	0	0	898	0	-56442
Fondazione	SLU 219	898	0	-56442	0	0	0	898	0	-56442
Fondazione	SLU 220	898	0	-58023	0	0	0	898	0	-58023
Fondazione	SLU 221	898	0	-58023	0	0	0	898	0	-58023
Fondazione	SLU 222	898	0	-57232	0	0	0	898	0	-57232
Fondazione	SLU 223	898	0	-57232	0	0	0	898	0	-57232
Fondazione	SLU 224	0	0	-60116	0	0	0	0	0	-60116
Fondazione	SLU 225	0	0	-60116	0	0	0	0	0	-60116
Fondazione	SLU 226	0	0	-58023	0	0	0	0	0	-58023
Fondazione	SLU 227	0	0	-59604	0	0	0	0	0	-59604
Fondazione	SLU 228	0	0	-59604	0	0	0	0	0	-59604
Fondazione	SLE RA 1	0	0	-41932	0	0	0	0	0	-41932
Fondazione	SLE RA 2	0	0	-43327	0	0	0	0	0	-43327
Fondazione	SLE RA 3	0	0	-43327	0	0	0	0	0	-43327
Fondazione	SLE RA 4	0	0	-41932	0	0	0	0	0	-41932
Fondazione	SLE RA 5	0	0	-44381	0	0	0	0	0	-44381
Fondazione	SLE RA 6	0	0	-44381	0	0	0	0	0	-44381
Fondazione	SLE RA 7	0	0	-42986	0	0	0	0	0	-42986
Fondazione	SLE RA 8	0	0	-44040	0	0	0	0	0	-44040
Fondazione	SLE RA 9	0	0	-44040	0	0	0	0	0	-44040
Fondazione	SLE RA 10	0	0	-43854	0	0	0	0	0	-43854
Fondazione	SLE RA 11	0	0	-43854	0	0	0	0	0	-43854
Fondazione	SLE RA 12	0	0	-42459	0	0	0	0	0	-42459
Fondazione	SLE RA 13	0	0	-42986	0	0	0	0	0	-42986
Fondazione	SLE RA 14	0	0	-42986	0	0	0	0	0	-42986
Fondazione	SLE RA 15	0	609	-42624	0	0	0	0	609	-42624
Fondazione	SLE RA 16	0	609	-42624	0	0	0	0	609	-42624
Fondazione	SLE RA 17	0	609	-41228	0	0	0	0	609	-41228
Fondazione	SLE RA 18	0	609	-43678	0	0	0	0	609	-43678
Fondazione	SLE RA 19	0	609	-43678	0	0	0	0	609	-43678
Fondazione	SLE RA 20	0	609	-42282	0	0	0	0	609	-42282
Fondazione	SLE RA 21	0	609	-43336	0	0	0	0	609	-43336
Fondazione	SLE RA 22	0	609	-43336	0	0	0	0	609	-43336
Fondazione	SLE RA 23	0	609	-43151	0	0	0	0	609	-43151
Fondazione	SLE RA 24	0	609	-43151	0	0	0	0	609	-43151
Fondazione	SLE RA 25	0	609	-41755	0	0	0	0	609	-41755
Fondazione	SLE RA 26	0	609	-42282	0	0	0	0	609	-42282
Fondazione	SLE RA 27	0	609	-42282	0	0	0	0	609	-42282
Fondazione	SLE RA 28	0	1015	-40759	0	0	0	0	1015	-40759
Fondazione	SLE RA 29	0	1015	-40759	0	0	0	0	1015	-40759
Fondazione	SLE RA 30	0	1015	-41813	0	0	0	0	1015	-41813
Fondazione	SLE RA 31	0	1015	-41813	0	0	0	0	1015	-41813
Fondazione	SLE RA 32	0	1015	-41286	0	0	0	0	1015	-41286
Fondazione	SLE RA 33	0	1015	-41286	0	0	0	0	1015	-41286
Fondazione	SLE RA 34	359	0	-43327	0	0	0	359	0	-43327
Fondazione	SLE RA 35	359	0	-43327	0	0	0	359	0	-43327
Fondazione	SLE RA 36	359	0	-41932	0	0	0	359	0	-41932
Fondazione	SLE RA 37	359	0	-44381	0	0	0	359	0	-44381
Fondazione	SLE RA 38	359	0	-44381	0	0	0	359	0	-44381
Fondazione	SLE RA 39	359	0	-42986	0	0	0	359	0	-42986
Fondazione	SLE RA 40	359	0	-44040	0	0	0	359	0	-44040
Fondazione	SLE RA 41	359	0	-44040	0	0	0	359	0	-44040
Fondazione	SLE RA 42	359	0	-43854	0	0	0	359	0	-43854
Fondazione	SLE RA 43	359	0	-43854	0	0	0	359	0	-43854
Fondazione	SLE RA 44	359	0	-42459	0	0	0	359	0	-42459
Fondazione	SLE RA 45	359	0	-42986	0	0	0	359	0	-42986
Fondazione	SLE RA 46	359	0	-42986	0	0	0	359	0	-42986
Fondazione	SLE RA 47	599	0	-41932	0	0	0	599	0	-41932
Fondazione	SLE RA 48	599	0	-41932	0	0	0	599	0	-41932
Fondazione	SLE RA 49	599	0	-42986	0	0	0	599	0	-42986
Fondazione	SLE RA 50	599	0	-42986	0	0	0	599	0	-42986
Fondazione	SLE RA 51	599	0	-42459	0	0	0	599	0	-42459
Fondazione	SLE RA 52	599	0	-42459	0	0	0	599	0	-42459
Fondazione	SLE RA 53	0	0	-44381	0	0	0	0	0	-44381
Fondazione	SLE RA 54	0	0	-44381	0	0	0	0	0	-44381
Fondazione	SLE RA 55	0	0	-42986	0	0	0	0	0	-42986
Fondazione	SLE RA 56	0	0	-44040	0	0	0	0	0	-44040
Fondazione	SLE RA 57	0	0	-44040	0	0	0	0	0	-44040
Fondazione	SLE FR 1	0	0	-41932	0	0	0	0	0	-41932
Fondazione	SLE FR 2	0	0	-41932	0	0	0	0	0	-41932
Fondazione	SLE FR 3	0	0	-42353	0	0	0	0	0	-42353
Fondazione	SLE FR 4	0	0	-42353	0	0	0	0	0	-42353
Fondazione	SLE FR 5	0	0	-42142	0	0	0	0	0	-42142
Fondazione	SLE FR 6	0	0	-42142	0	0	0	0	0	-42142
Fondazione	SLE FR 7	0	203	-41697	0	0	0	0	203	-41697
Fondazione	SLE FR 8	0	203	-41697	0	0	0	0	203	-41697
Fondazione	SLE FR 9	120	0	-41932	0	0	0	120	0	-41932
Fondazione	SLE FR 10	120	0	-41932	0	0	0	120	0	-41932

Livello Nome	Cont. N.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	F Y	Z	X	F Y	Z	X	F Y	Z
Fondazione	SLE FR 11	0	0	-42353	0	0	0	0	0	-42353
Fondazione	SLE FR 12	0	0	-42353	0	0	0	0	0	-42353
Fondazione	SLE QP 1	0	0	-41932	0	0	0	0	0	-41932
Fondazione	SLE QP 2	0	0	-41932	0	0	0	0	0	-41932
Fondazione	SLO 1	-5930	-1723	-41933	0	0	0	-5930	-1723	-41933
Fondazione	SLO 2	-5930	-1723	-41933	0	0	0	-5930	-1723	-41933
Fondazione	SLO 3	-5930	1726	-41931	0	0	0	-5930	1726	-41931
Fondazione	SLO 4	-5930	1726	-41931	0	0	0	-5930	1726	-41931
Fondazione	SLO 5	-1780	-5746	-41934	0	0	0	-1780	-5746	-41934
Fondazione	SLO 6	-1780	-5746	-41934	0	0	0	-1780	-5746	-41934
Fondazione	SLO 7	-1778	5747	-41929	0	0	0	-1778	5747	-41929
Fondazione	SLO 8	-1778	5747	-41929	0	0	0	-1778	5747	-41929
Fondazione	SLO 9	1778	-5747	-41934	0	0	0	1778	-5747	-41934
Fondazione	SLO 10	1778	-5747	-41934	0	0	0	1778	-5747	-41934
Fondazione	SLO 11	1780	5746	-41929	0	0	0	1780	5746	-41929
Fondazione	SLO 12	1780	5746	-41929	0	0	0	1780	5746	-41929
Fondazione	SLO 13	5930	-1726	-41932	0	0	0	5930	-1726	-41932
Fondazione	SLO 14	5930	-1726	-41932	0	0	0	5930	-1726	-41932
Fondazione	SLO 15	5930	1723	-41931	0	0	0	5930	1723	-41931
Fondazione	SLO 16	5930	1723	-41931	0	0	0	5930	1723	-41931
Fondazione	SLD 1	-7031	-2042	-41933	0	0	0	-7031	-2042	-41933
Fondazione	SLD 2	-7031	-2042	-41933	0	0	0	-7031	-2042	-41933
Fondazione	SLD 3	-7030	2045	-41931	0	0	0	-7030	2045	-41931
Fondazione	SLD 4	-7030	2045	-41931	0	0	0	-7030	2045	-41931
Fondazione	SLD 5	-2110	-6811	-41934	0	0	0	-2110	-6811	-41934
Fondazione	SLD 6	-2110	-6811	-41934	0	0	0	-2110	-6811	-41934
Fondazione	SLD 7	-2108	6812	-41929	0	0	0	-2108	6812	-41929
Fondazione	SLD 8	-2108	6812	-41929	0	0	0	-2108	6812	-41929
Fondazione	SLD 9	2108	-6812	-41934	0	0	0	2108	-6812	-41934
Fondazione	SLD 10	2108	-6812	-41934	0	0	0	2108	-6812	-41934
Fondazione	SLD 11	2110	6811	-41929	0	0	0	2110	6811	-41929
Fondazione	SLD 12	2110	6811	-41929	0	0	0	2110	6811	-41929
Fondazione	SLD 13	7030	-2045	-41932	0	0	0	7030	-2045	-41932
Fondazione	SLD 14	7030	-2045	-41932	0	0	0	7030	-2045	-41932
Fondazione	SLD 15	7031	2042	-41931	0	0	0	7031	2042	-41931
Fondazione	SLD 16	7031	2042	-41931	0	0	0	7031	2042	-41931
Fondazione	SLV 1	-15365	-4461	-41934	0	0	0	-15365	-4461	-41934
Fondazione	SLV 2	-15365	-4461	-41934	0	0	0	-15365	-4461	-41934
Fondazione	SLV 3	-15364	4468	-41930	0	0	0	-15364	4468	-41930
Fondazione	SLV 4	-15364	4468	-41930	0	0	0	-15364	4468	-41930
Fondazione	SLV 5	-4611	-14880	-41937	0	0	0	-4611	-14880	-41937
Fondazione	SLV 6	-4611	-14880	-41937	0	0	0	-4611	-14880	-41937
Fondazione	SLV 7	-4607	14882	-41926	0	0	0	-4607	14882	-41926
Fondazione	SLV 8	-4607	14882	-41926	0	0	0	-4607	14882	-41926
Fondazione	SLV 9	4607	-14882	-41937	0	0	0	4607	-14882	-41937
Fondazione	SLV 10	4607	-14882	-41937	0	0	0	4607	-14882	-41937
Fondazione	SLV 11	4611	14880	-41926	0	0	0	4611	14880	-41926
Fondazione	SLV 12	4611	14880	-41926	0	0	0	4611	14880	-41926
Fondazione	SLV 13	15364	-4468	-41933	0	0	0	15364	-4468	-41933
Fondazione	SLV 14	15364	-4468	-41933	0	0	0	15364	-4468	-41933
Fondazione	SLV 15	15365	4461	-41929	0	0	0	15365	4461	-41929
Fondazione	SLV 16	15365	4461	-41929	0	0	0	15365	4461	-41929
Fondazione	CRTFP Ux+	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Fondazione	CRTFP Ux-	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0
Fondazione	CRTFP Uy+	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Fondazione	CRTFP Uy-	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0
Fondazione	CRTFP Rz+	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione	CRTFP Rz-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pavimentazione interna sopraelevata	Pesi	0	0	-32105	0	0	0	0	0	-32105
Pavimentazione interna sopraelevata	Port.	0	0	-9605	0	0	0	0	0	-9605
Pavimentazione interna sopraelevata	Neve (Caso 1)	0	0	-2108	0	0	0	0	0	-2108
Pavimentazione interna sopraelevata	Vento X+	594	0	0	0	0	0	594	0	0
Pavimentazione interna sopraelevata	Vento Y+	0	1005	1172	0	0	0	0	1005	1172
Pavimentazione interna sopraelevata	Neve (Caso 2)	0	0	-1054	0	0	0	0	0	-1054
Pavimentazione interna sopraelevata	Neve (Caso 3)	0	0	-2108	0	0	0	0	0	-2108
Pavimentazione interna sopraelevata	Calpestio	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pavimentazione interna sopraelevata	Carico di manutenzione	0	0	-1396	0	0	0	0	0	-1396
Pavimentazione interna sopraelevata	SLV X	15300	-5	1	0	0	0	15300	-5	1
Pavimentazione interna sopraelevata	SLV Y	2	14841	6	0	0	0	2	14841	6
Pavimentazione interna sopraelevata	SLD X	7001	-2	0	0	0	0	7001	-2	0
Pavimentazione interna sopraelevata	SLD Y	1	6794	3	0	0	0	1	6794	3
Pavimentazione interna sopraelevata	SLO X	5905	-2	0	0	0	0	5905	-2	0

Livello Nome	Cont. N.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	F Y	Z	X	F Y	Z	X	F Y	Z
Pavimentazione interna sopraelevata	SLO Y	1	5732	3	0	0	0	1	5732	3
Pavimentazione interna sopraelevata	Rig Ux	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Pavimentazione interna sopraelevata	Rig Uy	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Pavimentazione interna sopraelevata	Rig Rz	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 1	0	0	-39789	0	0	0	0	0	-39789
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 2	0	0	-41883	0	0	0	0	0	-41883
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 3	0	0	-41883	0	0	0	0	0	-41883
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 4	0	0	-39789	0	0	0	0	0	-39789
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 5	0	0	-43464	0	0	0	0	0	-43464
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 6	0	0	-43464	0	0	0	0	0	-43464
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 7	0	0	-41370	0	0	0	0	0	-41370
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 8	0	0	-42951	0	0	0	0	0	-42951
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 9	0	0	-42951	0	0	0	0	0	-42951
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 10	0	0	-42673	0	0	0	0	0	-42673
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 11	0	0	-42673	0	0	0	0	0	-42673
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 12	0	0	-40580	0	0	0	0	0	-40580
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 13	0	0	-41370	0	0	0	0	0	-41370
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 14	0	0	-41370	0	0	0	0	0	-41370
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 15	0	904	-40828	0	0	0	0	904	-40828
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 16	0	904	-40828	0	0	0	0	904	-40828
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 17	0	904	-38734	0	0	0	0	904	-38734
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 18	0	904	-42409	0	0	0	0	904	-42409
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 19	0	904	-42409	0	0	0	0	904	-42409
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 20	0	904	-40315	0	0	0	0	904	-40315
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 21	0	904	-41896	0	0	0	0	904	-41896
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 22	0	904	-41896	0	0	0	0	904	-41896
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 23	0	904	-41618	0	0	0	0	904	-41618
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 24	0	904	-41618	0	0	0	0	904	-41618
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 25	0	904	-39524	0	0	0	0	904	-39524
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 26	0	904	-40315	0	0	0	0	904	-40315
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 27	0	904	-40315	0	0	0	0	904	-40315
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 28	0	1507	-38030	0	0	0	0	1507	-38030
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 29	0	1507	-38030	0	0	0	0	1507	-38030
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 30	0	1507	-39612	0	0	0	0	1507	-39612

Livello Nome	Cont. N.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	F Y	Z	X	F Y	Z	X	F Y	Z
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 31	0	1507	-39612	0	0	0	0	1507	-39612
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 32	0	1507	-38821	0	0	0	0	1507	-38821
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 33	0	1507	-38821	0	0	0	0	1507	-38821
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 34	535	0	-41883	0	0	0	535	0	-41883
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 35	535	0	-41883	0	0	0	535	0	-41883
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 36	535	0	-39789	0	0	0	535	0	-39789
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 37	535	0	-43464	0	0	0	535	0	-43464
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 38	535	0	-43464	0	0	0	535	0	-43464
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 39	535	0	-41370	0	0	0	535	0	-41370
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 40	535	0	-42951	0	0	0	535	0	-42951
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 41	535	0	-42951	0	0	0	535	0	-42951
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 42	535	0	-42673	0	0	0	535	0	-42673
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 43	535	0	-42673	0	0	0	535	0	-42673
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 44	535	0	-40580	0	0	0	535	0	-40580
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 45	535	0	-41370	0	0	0	535	0	-41370
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 46	535	0	-41370	0	0	0	535	0	-41370
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 47	891	0	-39789	0	0	0	891	0	-39789
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 48	891	0	-39789	0	0	0	891	0	-39789
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 49	891	0	-41370	0	0	0	891	0	-41370
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 50	891	0	-41370	0	0	0	891	0	-41370
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 51	891	0	-40580	0	0	0	891	0	-40580
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 52	891	0	-40580	0	0	0	891	0	-40580
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 53	0	0	-43464	0	0	0	0	0	-43464
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 54	0	0	-43464	0	0	0	0	0	-43464
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 55	0	0	-41370	0	0	0	0	0	-41370
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 56	0	0	-42951	0	0	0	0	0	-42951
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 57	0	0	-42951	0	0	0	0	0	-42951
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 58	0	0	-46513	0	0	0	0	0	-46513
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 59	0	0	-48606	0	0	0	0	0	-48606
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 60	0	0	-48606	0	0	0	0	0	-48606
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 61	0	0	-46513	0	0	0	0	0	-46513
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 62	0	0	-50188	0	0	0	0	0	-50188
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 63	0	0	-50188	0	0	0	0	0	-50188
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 64	0	0	-48094	0	0	0	0	0	-48094

Livello Nome	Cont. N.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	F Y	Z	X	F Y	Z	X	F Y	Z
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 65	0	0	-49675	0	0	0	0	0	-49675
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 66	0	0	-49675	0	0	0	0	0	-49675
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 67	0	0	-49397	0	0	0	0	0	-49397
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 68	0	0	-49397	0	0	0	0	0	-49397
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 69	0	0	-47303	0	0	0	0	0	-47303
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 70	0	0	-48094	0	0	0	0	0	-48094
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 71	0	0	-48094	0	0	0	0	0	-48094
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 72	0	904	-47551	0	0	0	0	904	-47551
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 73	0	904	-47551	0	0	0	0	904	-47551
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 74	0	904	-45457	0	0	0	0	904	-45457
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 75	0	904	-49132	0	0	0	0	904	-49132
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 76	0	904	-49132	0	0	0	0	904	-49132
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 77	0	904	-47039	0	0	0	0	904	-47039
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 78	0	904	-48620	0	0	0	0	904	-48620
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 79	0	904	-48620	0	0	0	0	904	-48620
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 80	0	904	-48342	0	0	0	0	904	-48342
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 81	0	904	-48342	0	0	0	0	904	-48342
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 82	0	904	-46248	0	0	0	0	904	-46248
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 83	0	904	-47039	0	0	0	0	904	-47039
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 84	0	904	-47039	0	0	0	0	904	-47039
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 85	0	1507	-44754	0	0	0	0	1507	-44754
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 86	0	1507	-44754	0	0	0	0	1507	-44754
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 87	0	1507	-46335	0	0	0	0	1507	-46335
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 88	0	1507	-46335	0	0	0	0	1507	-46335
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 89	0	1507	-45545	0	0	0	0	1507	-45545
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 90	0	1507	-45545	0	0	0	0	1507	-45545
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 91	535	0	-48606	0	0	0	535	0	-48606
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 92	535	0	-48606	0	0	0	535	0	-48606
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 93	535	0	-46513	0	0	0	535	0	-46513
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 94	535	0	-50188	0	0	0	535	0	-50188
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 95	535	0	-50188	0	0	0	535	0	-50188
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 96	535	0	-48094	0	0	0	535	0	-48094
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 97	535	0	-49675	0	0	0	535	0	-49675
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 98	535	0	-49675	0	0	0	535	0	-49675

Livello Nome	Cont. N.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	F Y	Z	X	F Y	Z	X	F Y	Z
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 99	535	0	-49397	0	0	0	535	0	-49397
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 100	535	0	-49397	0	0	0	535	0	-49397
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 101	535	0	-47303	0	0	0	535	0	-47303
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 102	535	0	-48094	0	0	0	535	0	-48094
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 103	535	0	-48094	0	0	0	535	0	-48094
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 104	891	0	-46513	0	0	0	891	0	-46513
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 105	891	0	-46513	0	0	0	891	0	-46513
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 106	891	0	-48094	0	0	0	891	0	-48094
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 107	891	0	-48094	0	0	0	891	0	-48094
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 108	891	0	-47303	0	0	0	891	0	-47303
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 109	891	0	-47303	0	0	0	891	0	-47303
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 110	0	0	-50188	0	0	0	0	0	-50188
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 111	0	0	-50188	0	0	0	0	0	-50188
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 112	0	0	-48094	0	0	0	0	0	-48094
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 113	0	0	-49675	0	0	0	0	0	-49675
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 114	0	0	-49675	0	0	0	0	0	-49675
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 115	0	0	-49421	0	0	0	0	0	-49421
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 116	0	0	-51515	0	0	0	0	0	-51515
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 117	0	0	-51515	0	0	0	0	0	-51515
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 118	0	0	-49421	0	0	0	0	0	-49421
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 119	0	0	-53096	0	0	0	0	0	-53096
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 120	0	0	-53096	0	0	0	0	0	-53096
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 121	0	0	-51002	0	0	0	0	0	-51002
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 122	0	0	-52583	0	0	0	0	0	-52583
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 123	0	0	-52583	0	0	0	0	0	-52583
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 124	0	0	-52305	0	0	0	0	0	-52305
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 125	0	0	-52305	0	0	0	0	0	-52305
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 126	0	0	-50211	0	0	0	0	0	-50211
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 127	0	0	-51002	0	0	0	0	0	-51002
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 128	0	0	-51002	0	0	0	0	0	-51002
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 129	0	904	-50459	0	0	0	0	904	-50459
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 130	0	904	-50459	0	0	0	0	904	-50459
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 131	0	904	-48366	0	0	0	0	904	-48366
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 132	0	904	-52040	0	0	0	0	904	-52040

Livello Nome	Cont. N.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	F Y	Z	X	F Y	Z	X	F Y	Z
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 133	0	904	-52040	0	0	0	0	904	-52040
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 134	0	904	-49947	0	0	0	0	904	-49947
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 135	0	904	-51528	0	0	0	0	904	-51528
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 136	0	904	-51528	0	0	0	0	904	-51528
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 137	0	904	-51250	0	0	0	0	904	-51250
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 138	0	904	-51250	0	0	0	0	904	-51250
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 139	0	904	-49156	0	0	0	0	904	-49156
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 140	0	904	-49947	0	0	0	0	904	-49947
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 141	0	904	-49947	0	0	0	0	904	-49947
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 142	0	1507	-47662	0	0	0	0	1507	-47662
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 143	0	1507	-47662	0	0	0	0	1507	-47662
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 144	0	1507	-49243	0	0	0	0	1507	-49243
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 145	0	1507	-49243	0	0	0	0	1507	-49243
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 146	0	1507	-48453	0	0	0	0	1507	-48453
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 147	0	1507	-48453	0	0	0	0	1507	-48453
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 148	535	0	-51515	0	0	0	535	0	-51515
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 149	535	0	-51515	0	0	0	535	0	-51515
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 150	535	0	-49421	0	0	0	535	0	-49421
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 151	535	0	-53096	0	0	0	535	0	-53096
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 152	535	0	-53096	0	0	0	535	0	-53096
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 153	535	0	-51002	0	0	0	535	0	-51002
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 154	535	0	-52583	0	0	0	535	0	-52583
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 155	535	0	-52583	0	0	0	535	0	-52583
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 156	535	0	-52305	0	0	0	535	0	-52305
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 157	535	0	-52305	0	0	0	535	0	-52305
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 158	535	0	-50211	0	0	0	535	0	-50211
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 159	535	0	-51002	0	0	0	535	0	-51002
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 160	535	0	-51002	0	0	0	535	0	-51002
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 161	891	0	-49421	0	0	0	891	0	-49421
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 162	891	0	-49421	0	0	0	891	0	-49421
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 163	891	0	-51002	0	0	0	891	0	-51002
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 164	891	0	-51002	0	0	0	891	0	-51002
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 165	891	0	-50211	0	0	0	891	0	-50211
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 166	891	0	-50211	0	0	0	891	0	-50211

Livello Nome	Cont. N.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	F Y	Z	X	F Y	Z	X	F Y	Z
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 167	0	0	-53096	0	0	0	0	0	-53096
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 168	0	0	-53096	0	0	0	0	0	-53096
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 169	0	0	-51002	0	0	0	0	0	-51002
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 170	0	0	-52583	0	0	0	0	0	-52583
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 171	0	0	-52583	0	0	0	0	0	-52583
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 172	0	0	-56144	0	0	0	0	0	-56144
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 173	0	0	-58238	0	0	0	0	0	-58238
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 174	0	0	-58238	0	0	0	0	0	-58238
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 175	0	0	-56144	0	0	0	0	0	-56144
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 176	0	0	-59819	0	0	0	0	0	-59819
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 177	0	0	-59819	0	0	0	0	0	-59819
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 178	0	0	-57725	0	0	0	0	0	-57725
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 179	0	0	-59306	0	0	0	0	0	-59306
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 180	0	0	-59306	0	0	0	0	0	-59306
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 181	0	0	-59029	0	0	0	0	0	-59029
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 182	0	0	-59029	0	0	0	0	0	-59029
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 183	0	0	-56935	0	0	0	0	0	-56935
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 184	0	0	-57725	0	0	0	0	0	-57725
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 185	0	0	-57725	0	0	0	0	0	-57725
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 186	0	904	-57183	0	0	0	0	904	-57183
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 187	0	904	-57183	0	0	0	0	904	-57183
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 188	0	904	-55089	0	0	0	0	904	-55089
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 189	0	904	-58764	0	0	0	0	904	-58764
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 190	0	904	-58764	0	0	0	0	904	-58764
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 191	0	904	-56670	0	0	0	0	904	-56670
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 192	0	904	-58251	0	0	0	0	904	-58251
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 193	0	904	-58251	0	0	0	0	904	-58251
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 194	0	904	-57973	0	0	0	0	904	-57973
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 195	0	904	-57973	0	0	0	0	904	-57973
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 196	0	904	-55880	0	0	0	0	904	-55880
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 197	0	904	-56670	0	0	0	0	904	-56670
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 198	0	904	-56670	0	0	0	0	904	-56670
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 199	0	1507	-54386	0	0	0	0	1507	-54386
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 200	0	1507	-54386	0	0	0	0	1507	-54386

Livello Nome	Cont. N.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	F Y	Z	X	F Y	Z	X	F Y	Z
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 201	0	1507	-55967	0	0	0	0	1507	-55967
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 202	0	1507	-55967	0	0	0	0	1507	-55967
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 203	0	1507	-55176	0	0	0	0	1507	-55176
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 204	0	1507	-55176	0	0	0	0	1507	-55176
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 205	535	0	-58238	0	0	0	535	0	-58238
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 206	535	0	-58238	0	0	0	535	0	-58238
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 207	535	0	-56144	0	0	0	535	0	-56144
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 208	535	0	-59819	0	0	0	535	0	-59819
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 209	535	0	-59819	0	0	0	535	0	-59819
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 210	535	0	-57725	0	0	0	535	0	-57725
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 211	535	0	-59306	0	0	0	535	0	-59306
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 212	535	0	-59306	0	0	0	535	0	-59306
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 213	535	0	-59029	0	0	0	535	0	-59029
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 214	535	0	-59029	0	0	0	535	0	-59029
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 215	535	0	-56935	0	0	0	535	0	-56935
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 216	535	0	-57725	0	0	0	535	0	-57725
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 217	535	0	-57725	0	0	0	535	0	-57725
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 218	891	0	-56144	0	0	0	891	0	-56144
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 219	891	0	-56144	0	0	0	891	0	-56144
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 220	891	0	-57725	0	0	0	891	0	-57725
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 221	891	0	-57725	0	0	0	891	0	-57725
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 222	891	0	-56935	0	0	0	891	0	-56935
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 223	891	0	-56935	0	0	0	891	0	-56935
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 224	0	0	-59819	0	0	0	0	0	-59819
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 225	0	0	-59819	0	0	0	0	0	-59819
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 226	0	0	-57725	0	0	0	0	0	-57725
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 227	0	0	-59306	0	0	0	0	0	-59306
Pavimentazione interna sopraelevata	SLU 228	0	0	-59306	0	0	0	0	0	-59306
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 1	0	0	-41710	0	0	0	0	0	-41710
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 2	0	0	-43106	0	0	0	0	0	-43106
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 3	0	0	-43106	0	0	0	0	0	-43106
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 4	0	0	-41710	0	0	0	0	0	-41710
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 5	0	0	-44160	0	0	0	0	0	-44160
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 6	0	0	-44160	0	0	0	0	0	-44160

Livello Nome	Cont. N.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	F Y	Z	X	F Y	Z	X	F Y	Z
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 7	0	0	-42764	0	0	0	0	0	-42764
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 8	0	0	-43818	0	0	0	0	0	-43818
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 9	0	0	-43818	0	0	0	0	0	-43818
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 10	0	0	-43633	0	0	0	0	0	-43633
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 11	0	0	-43633	0	0	0	0	0	-43633
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 12	0	0	-42237	0	0	0	0	0	-42237
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 13	0	0	-42764	0	0	0	0	0	-42764
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 14	0	0	-42764	0	0	0	0	0	-42764
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 15	0	603	-42403	0	0	0	0	603	-42403
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 16	0	603	-42403	0	0	0	0	603	-42403
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 17	0	603	-41007	0	0	0	0	603	-41007
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 18	0	603	-43457	0	0	0	0	603	-43457
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 19	0	603	-43457	0	0	0	0	603	-43457
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 20	0	603	-42061	0	0	0	0	603	-42061
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 21	0	603	-43115	0	0	0	0	603	-43115
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 22	0	603	-43115	0	0	0	0	603	-43115
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 23	0	603	-42930	0	0	0	0	603	-42930
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 24	0	603	-42930	0	0	0	0	603	-42930
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 25	0	603	-41534	0	0	0	0	603	-41534
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 26	0	603	-42061	0	0	0	0	603	-42061
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 27	0	603	-42061	0	0	0	0	603	-42061
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 28	0	1005	-40538	0	0	0	0	1005	-40538
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 29	0	1005	-40538	0	0	0	0	1005	-40538
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 30	0	1005	-41592	0	0	0	0	1005	-41592
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 31	0	1005	-41592	0	0	0	0	1005	-41592
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 32	0	1005	-41065	0	0	0	0	1005	-41065
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 33	0	1005	-41065	0	0	0	0	1005	-41065
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 34	356	0	-43106	0	0	0	356	0	-43106
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 35	356	0	-43106	0	0	0	356	0	-43106
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 36	356	0	-41710	0	0	0	356	0	-41710
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 37	356	0	-44160	0	0	0	356	0	-44160
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 38	356	0	-44160	0	0	0	356	0	-44160
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 39	356	0	-42764	0	0	0	356	0	-42764
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 40	356	0	-43818	0	0	0	356	0	-43818

Livello Nome	Cont. N.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	F Y	Z	X	F Y	Z	X	F Y	Z
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 41	356	0	-43818	0	0	0	356	0	-43818
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 42	356	0	-43633	0	0	0	356	0	-43633
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 43	356	0	-43633	0	0	0	356	0	-43633
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 44	356	0	-42237	0	0	0	356	0	-42237
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 45	356	0	-42764	0	0	0	356	0	-42764
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 46	356	0	-42764	0	0	0	356	0	-42764
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 47	594	0	-41710	0	0	0	594	0	-41710
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 48	594	0	-41710	0	0	0	594	0	-41710
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 49	594	0	-42764	0	0	0	594	0	-42764
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 50	594	0	-42764	0	0	0	594	0	-42764
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 51	594	0	-42237	0	0	0	594	0	-42237
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 52	594	0	-42237	0	0	0	594	0	-42237
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 53	0	0	-44160	0	0	0	0	0	-44160
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 54	0	0	-44160	0	0	0	0	0	-44160
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 55	0	0	-42764	0	0	0	0	0	-42764
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 56	0	0	-43818	0	0	0	0	0	-43818
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE RA 57	0	0	-43818	0	0	0	0	0	-43818
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE FR 1	0	0	-41710	0	0	0	0	0	-41710
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE FR 2	0	0	-41710	0	0	0	0	0	-41710
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE FR 3	0	0	-42132	0	0	0	0	0	-42132
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE FR 4	0	0	-42132	0	0	0	0	0	-42132
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE FR 5	0	0	-41921	0	0	0	0	0	-41921
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE FR 6	0	0	-41921	0	0	0	0	0	-41921
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE FR 7	0	201	-41476	0	0	0	0	201	-41476
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE FR 8	0	201	-41476	0	0	0	0	201	-41476
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE FR 9	119	0	-41710	0	0	0	119	0	-41710
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE FR 10	119	0	-41710	0	0	0	119	0	-41710
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE FR 11	0	0	-42132	0	0	0	0	0	-42132
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE FR 12	0	0	-42132	0	0	0	0	0	-42132
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE QP 1	0	0	-41710	0	0	0	0	0	-41710
Pavimentazione interna sopraelevata	SLE QP 2	0	0	-41710	0	0	0	0	0	-41710
Pavimentazione interna sopraelevata	SLO 1	-5905	-1718	-41711	0	0	0	-5905	-1718	-41711
Pavimentazione interna sopraelevata	SLO 2	-5905	-1718	-41711	0	0	0	-5905	-1718	-41711
Pavimentazione interna sopraelevata	SLO 3	-5905	1721	-41710	0	0	0	-5905	1721	-41710

Livello Nome	Cont. N.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	F Y	Z	X	F Y	Z	X	F Y	Z
Pavimentazione interna sopraelevata	SLO 4	-5905	1721	-41710	0	0	0	-5905	1721	-41710
Pavimentazione interna sopraelevata	SLO 5	-1773	-5731	-41713	0	0	0	-1773	-5731	-41713
Pavimentazione interna sopraelevata	SLO 6	-1773	-5731	-41713	0	0	0	-1773	-5731	-41713
Pavimentazione interna sopraelevata	SLO 7	-1770	5732	-41708	0	0	0	-1770	5732	-41708
Pavimentazione interna sopraelevata	SLO 8	-1770	5732	-41708	0	0	0	-1770	5732	-41708
Pavimentazione interna sopraelevata	SLO 9	1770	-5732	-41713	0	0	0	1770	-5732	-41713
Pavimentazione interna sopraelevata	SLO 10	1770	-5732	-41713	0	0	0	1770	-5732	-41713
Pavimentazione interna sopraelevata	SLO 11	1773	5731	-41708	0	0	0	1773	5731	-41708
Pavimentazione interna sopraelevata	SLO 12	1773	5731	-41708	0	0	0	1773	5731	-41708
Pavimentazione interna sopraelevata	SLO 13	5905	-1721	-41711	0	0	0	5905	-1721	-41711
Pavimentazione interna sopraelevata	SLO 14	5905	-1721	-41711	0	0	0	5905	-1721	-41711
Pavimentazione interna sopraelevata	SLO 15	5905	1718	-41709	0	0	0	5905	1718	-41709
Pavimentazione interna sopraelevata	SLO 16	5905	1718	-41709	0	0	0	5905	1718	-41709
Pavimentazione interna sopraelevata	SLD 1	-7001	-2036	-41712	0	0	0	-7001	-2036	-41712
Pavimentazione interna sopraelevata	SLD 2	-7001	-2036	-41712	0	0	0	-7001	-2036	-41712
Pavimentazione interna sopraelevata	SLD 3	-7001	2040	-41710	0	0	0	-7001	2040	-41710
Pavimentazione interna sopraelevata	SLD 4	-7001	2040	-41710	0	0	0	-7001	2040	-41710
Pavimentazione interna sopraelevata	SLD 5	-2101	-6793	-41713	0	0	0	-2101	-6793	-41713
Pavimentazione interna sopraelevata	SLD 6	-2101	-6793	-41713	0	0	0	-2101	-6793	-41713
Pavimentazione interna sopraelevata	SLD 7	-2099	6794	-41708	0	0	0	-2099	6794	-41708
Pavimentazione interna sopraelevata	SLD 8	-2099	6794	-41708	0	0	0	-2099	6794	-41708
Pavimentazione interna sopraelevata	SLD 9	2099	-6794	-41713	0	0	0	2099	-6794	-41713
Pavimentazione interna sopraelevata	SLD 10	2099	-6794	-41713	0	0	0	2099	-6794	-41713
Pavimentazione interna sopraelevata	SLD 11	2101	6793	-41707	0	0	0	2101	6793	-41707
Pavimentazione interna sopraelevata	SLD 12	2101	6793	-41707	0	0	0	2101	6793	-41707
Pavimentazione interna sopraelevata	SLD 13	7001	-2040	-41711	0	0	0	7001	-2040	-41711
Pavimentazione interna sopraelevata	SLD 14	7001	-2040	-41711	0	0	0	7001	-2040	-41711
Pavimentazione interna sopraelevata	SLD 15	7001	2036	-41709	0	0	0	7001	2036	-41709
Pavimentazione interna sopraelevata	SLD 16	7001	2036	-41709	0	0	0	7001	2036	-41709
Pavimentazione interna sopraelevata	SLV 1	-15301	-4448	-41713	0	0	0	-15301	-4448	-41713
Pavimentazione interna sopraelevata	SLV 2	-15301	-4448	-41713	0	0	0	-15301	-4448	-41713
Pavimentazione interna sopraelevata	SLV 3	-15299	4457	-41710	0	0	0	-15299	4457	-41710
Pavimentazione interna sopraelevata	SLV 4	-15299	4457	-41710	0	0	0	-15299	4457	-41710
Pavimentazione interna sopraelevata	SLV 5	-4592	-14840	-41716	0	0	0	-4592	-14840	-41716

Livello Nome	Cont. N.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	F Y	Z	X	F Y	Z	X	F Y	Z
Pavimentazione interna sopraelevata	SLV 6	-4592	-14840	-41716	0	0	0	-4592	-14840	-41716
Pavimentazione interna sopraelevata	SLV 7	-4588	14842	-41705	0	0	0	-4588	14842	-41705
Pavimentazione interna sopraelevata	SLV 8	-4588	14842	-41705	0	0	0	-4588	14842	-41705
Pavimentazione interna sopraelevata	SLV 9	4588	-14842	-41716	0	0	0	4588	-14842	-41716
Pavimentazione interna sopraelevata	SLV 10	4588	-14842	-41716	0	0	0	4588	-14842	-41716
Pavimentazione interna sopraelevata	SLV 11	4592	14840	-41704	0	0	0	4592	14840	-41704
Pavimentazione interna sopraelevata	SLV 12	4592	14840	-41704	0	0	0	4592	14840	-41704
Pavimentazione interna sopraelevata	SLV 13	15299	-4457	-41711	0	0	0	15299	-4457	-41711
Pavimentazione interna sopraelevata	SLV 14	15299	-4457	-41711	0	0	0	15299	-4457	-41711
Pavimentazione interna sopraelevata	SLV 15	15301	4448	-41707	0	0	0	15301	4448	-41707
Pavimentazione interna sopraelevata	SLV 16	15301	4448	-41707	0	0	0	15301	4448	-41707
Pavimentazione interna sopraelevata	CRTFP Ux+	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Pavimentazione interna sopraelevata	CRTFP Ux-	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0
Pavimentazione interna sopraelevata	CRTFP Uy+	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Pavimentazione interna sopraelevata	CRTFP Uy-	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0
Pavimentazione interna sopraelevata	CRTFP Rz+	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pavimentazione interna sopraelevata	CRTFP Rz-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altezza 2	Pesi	0	0	-10970	0	0	0	0	0	-12896
Altezza 2	Port.	0	0	-3568	0	0	0	0	0	-4891
Altezza 2	Neve (Caso 1)	0	0	-1483	0	0	0	0	0	-2108
Altezza 2	Vento X+	64	0	0	0	0	0	64	0	0
Altezza 2	Vento Y+	0	68	825	0	0	0	0	68	1172
Altezza 2	Neve (Caso 2)	0	0	-742	0	0	0	0	0	-1054
Altezza 2	Neve (Caso 3)	0	0	-1483	0	0	0	0	0	-2108
Altezza 2	Calpestio	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altezza 2	Carico di manutenzione	0	0	-982	0	0	0	0	0	-1396
Altezza 2	SLV X	5428	5	-1	0	0	0	7209	3	-1
Altezza 2	SLV Y	-9	5661	-2	0	0	0	-9	7478	-1
Altezza 2	SLD X	2484	2	-1	0	0	0	3299	1	-1
Altezza 2	SLD Y	-4	2590	-1	0	0	0	-4	3422	-1
Altezza 2	SLO X	2095	2	-1	0	0	0	2783	1	-1
Altezza 2	SLO Y	-4	2185	-1	0	0	0	-4	2886	0
Altezza 2	Rig Ux	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Altezza 2	Rig Uy	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Altezza 2	Rig Rz	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altezza 2	SLU 1	0	0	-13824	0	0	0	0	0	-16809
Altezza 2	SLU 2	0	0	-15297	0	0	0	0	0	-18903
Altezza 2	SLU 3	0	0	-15297	0	0	0	0	0	-18903
Altezza 2	SLU 4	0	0	-13824	0	0	0	0	0	-16809
Altezza 2	SLU 5	0	0	-16410	0	0	0	0	0	-20484
Altezza 2	SLU 6	0	0	-16410	0	0	0	0	0	-20484
Altezza 2	SLU 7	0	0	-14936	0	0	0	0	0	-18390
Altezza 2	SLU 8	0	0	-16049	0	0	0	0	0	-19971
Altezza 2	SLU 9	0	0	-16049	0	0	0	0	0	-19971
Altezza 2	SLU 10	0	0	-15853	0	0	0	0	0	-19693
Altezza 2	SLU 11	0	0	-15853	0	0	0	0	0	-19693
Altezza 2	SLU 12	0	0	-14380	0	0	0	0	0	-17599
Altezza 2	SLU 13	0	0	-14936	0	0	0	0	0	-18390
Altezza 2	SLU 14	0	0	-14936	0	0	0	0	0	-18390
Altezza 2	SLU 15	0	61	-14554	0	0	0	0	61	-17847
Altezza 2	SLU 16	0	61	-14554	0	0	0	0	61	-17847
Altezza 2	SLU 17	0	61	-13081	0	0	0	0	61	-15754
Altezza 2	SLU 18	0	61	-15667	0	0	0	0	61	-19428
Altezza 2	SLU 19	0	61	-15667	0	0	0	0	61	-19428
Altezza 2	SLU 20	0	61	-14194	0	0	0	0	61	-17335
Altezza 2	SLU 21	0	61	-15306	0	0	0	0	61	-18916
Altezza 2	SLU 22	0	61	-15306	0	0	0	0	61	-18916
Altezza 2	SLU 23	0	61	-15111	0	0	0	0	61	-18638
Altezza 2	SLU 24	0	61	-15111	0	0	0	0	61	-18638
Altezza 2	SLU 25	0	61	-13637	0	0	0	0	61	-16544
Altezza 2	SLU 26	0	61	-14194	0	0	0	0	61	-17335
Altezza 2	SLU 27	0	61	-14194	0	0	0	0	61	-17335
Altezza 2	SLU 28	0	102	-12586	0	0	0	0	102	-15050
Altezza 2	SLU 29	0	102	-12586	0	0	0	0	102	-15050
Altezza 2	SLU 30	0	102	-13699	0	0	0	0	102	-16631

Livello Nome	Cont. N.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	F Y	Z	X	F Y	Z	X	F Y	Z
Altezza 2	SLU 31	0	102	-13699	0	0	0	0	102	-16631
Altezza 2	SLU 32	0	102	-13142	0	0	0	0	102	-15841
Altezza 2	SLU 33	0	102	-13142	0	0	0	0	102	-15841
Altezza 2	SLU 34	58	0	-15297	0	0	0	58	0	-18903
Altezza 2	SLU 35	58	0	-15297	0	0	0	58	0	-18903
Altezza 2	SLU 36	58	0	-13824	0	0	0	58	0	-16809
Altezza 2	SLU 37	58	0	-16410	0	0	0	58	0	-20484
Altezza 2	SLU 38	58	0	-16410	0	0	0	58	0	-20484
Altezza 2	SLU 39	58	0	-14936	0	0	0	58	0	-18390
Altezza 2	SLU 40	58	0	-16049	0	0	0	58	0	-19971
Altezza 2	SLU 41	58	0	-16049	0	0	0	58	0	-19971
Altezza 2	SLU 42	58	0	-15853	0	0	0	58	0	-19693
Altezza 2	SLU 43	58	0	-15853	0	0	0	58	0	-19693
Altezza 2	SLU 44	58	0	-14380	0	0	0	58	0	-17599
Altezza 2	SLU 45	58	0	-14936	0	0	0	58	0	-18390
Altezza 2	SLU 46	58	0	-14936	0	0	0	58	0	-18390
Altezza 2	SLU 47	97	0	-13824	0	0	0	97	0	-16809
Altezza 2	SLU 48	97	0	-13824	0	0	0	97	0	-16809
Altezza 2	SLU 49	97	0	-14936	0	0	0	97	0	-18390
Altezza 2	SLU 50	97	0	-14936	0	0	0	97	0	-18390
Altezza 2	SLU 51	97	0	-14380	0	0	0	97	0	-17599
Altezza 2	SLU 52	97	0	-14380	0	0	0	97	0	-17599
Altezza 2	SLU 53	0	0	-16410	0	0	0	0	0	-20484
Altezza 2	SLU 54	0	0	-16410	0	0	0	0	0	-20484
Altezza 2	SLU 55	0	0	-14936	0	0	0	0	0	-18390
Altezza 2	SLU 56	0	0	-16049	0	0	0	0	0	-19971
Altezza 2	SLU 57	0	0	-16049	0	0	0	0	0	-19971
Altezza 2	SLU 58	0	0	-16321	0	0	0	0	0	-20233
Altezza 2	SLU 59	0	0	-17794	0	0	0	0	0	-22326
Altezza 2	SLU 60	0	0	-17794	0	0	0	0	0	-22326
Altezza 2	SLU 61	0	0	-16321	0	0	0	0	0	-20233
Altezza 2	SLU 62	0	0	-18907	0	0	0	0	0	-23908
Altezza 2	SLU 63	0	0	-18907	0	0	0	0	0	-23908
Altezza 2	SLU 64	0	0	-17434	0	0	0	0	0	-21814
Altezza 2	SLU 65	0	0	-18546	0	0	0	0	0	-23395
Altezza 2	SLU 66	0	0	-18546	0	0	0	0	0	-23395
Altezza 2	SLU 67	0	0	-18351	0	0	0	0	0	-23117
Altezza 2	SLU 68	0	0	-18351	0	0	0	0	0	-23117
Altezza 2	SLU 69	0	0	-16877	0	0	0	0	0	-21023
Altezza 2	SLU 70	0	0	-17434	0	0	0	0	0	-21814
Altezza 2	SLU 71	0	0	-17434	0	0	0	0	0	-21814
Altezza 2	SLU 72	0	61	-17052	0	0	0	0	61	-21271
Altezza 2	SLU 73	0	61	-17052	0	0	0	0	61	-21271
Altezza 2	SLU 74	0	61	-15579	0	0	0	0	61	-19178
Altezza 2	SLU 75	0	61	-18164	0	0	0	0	61	-22852
Altezza 2	SLU 76	0	61	-18164	0	0	0	0	61	-22852
Altezza 2	SLU 77	0	61	-16691	0	0	0	0	61	-20759
Altezza 2	SLU 78	0	61	-17804	0	0	0	0	61	-22340
Altezza 2	SLU 79	0	61	-17804	0	0	0	0	61	-22340
Altezza 2	SLU 80	0	61	-17608	0	0	0	0	61	-22062
Altezza 2	SLU 81	0	61	-17608	0	0	0	0	61	-22062
Altezza 2	SLU 82	0	61	-16135	0	0	0	0	61	-19968
Altezza 2	SLU 83	0	61	-16691	0	0	0	0	61	-20759
Altezza 2	SLU 84	0	61	-16691	0	0	0	0	61	-20759
Altezza 2	SLU 85	0	102	-15084	0	0	0	0	102	-18474
Altezza 2	SLU 86	0	102	-15084	0	0	0	0	102	-18474
Altezza 2	SLU 87	0	102	-16196	0	0	0	0	102	-20055
Altezza 2	SLU 88	0	102	-16196	0	0	0	0	102	-20055
Altezza 2	SLU 89	0	102	-15640	0	0	0	0	102	-19265
Altezza 2	SLU 90	0	102	-15640	0	0	0	0	102	-19265
Altezza 2	SLU 91	58	0	-17794	0	0	0	58	0	-22326
Altezza 2	SLU 92	58	0	-17794	0	0	0	58	0	-22326
Altezza 2	SLU 93	58	0	-16321	0	0	0	58	0	-20233
Altezza 2	SLU 94	58	0	-18907	0	0	0	58	0	-23908
Altezza 2	SLU 95	58	0	-18907	0	0	0	58	0	-23908
Altezza 2	SLU 96	58	0	-17434	0	0	0	58	0	-21814
Altezza 2	SLU 97	58	0	-18546	0	0	0	58	0	-23395
Altezza 2	SLU 98	58	0	-18546	0	0	0	58	0	-23395
Altezza 2	SLU 99	58	0	-18351	0	0	0	58	0	-23117
Altezza 2	SLU 100	58	0	-18351	0	0	0	58	0	-23117
Altezza 2	SLU 101	58	0	-16877	0	0	0	58	0	-21023
Altezza 2	SLU 102	58	0	-17434	0	0	0	58	0	-21814
Altezza 2	SLU 103	58	0	-17434	0	0	0	58	0	-21814
Altezza 2	SLU 104	97	0	-16321	0	0	0	97	0	-20233
Altezza 2	SLU 105	97	0	-16321	0	0	0	97	0	-20233
Altezza 2	SLU 106	97	0	-17434	0	0	0	97	0	-21814
Altezza 2	SLU 107	97	0	-17434	0	0	0	97	0	-21814
Altezza 2	SLU 108	97	0	-16877	0	0	0	97	0	-21023
Altezza 2	SLU 109	97	0	-16877	0	0	0	97	0	-21023
Altezza 2	SLU 110	0	0	-18907	0	398	0	0	0	-23908
Altezza 2	SLU 111	0	0	-18907	0	0	0	0	0	-23908
Altezza 2	SLU 112	0	0	-17434	0	0	0	0	0	-21814
Altezza 2	SLU 113	0	0	-18546	0	0	0	0	0	-23395
Altezza 2	SLU 114	0	0	-18546	0	0	0	0	0	-23395
Altezza 2	SLU 115	0	0	-17115	0	0	0	0	0	-20678
Altezza 2	SLU 116	0	0	-18588	0	0	0	0	0	-22771
Altezza 2	SLU 117	0	0	-18588	0	0	0	0	0	-22771
Altezza 2	SLU 118	0	0	-17115	0	0	0	0	0	-20678
Altezza 2	SLU 119	0	0	-19700	0	0	0	0	0	-24352
Altezza 2	SLU 120	0	0	-19700	0	0	0	0	0	-24352
Altezza 2	SLU 121	0	0	-18227	0	0	0	0	0	-22259
Altezza 2	SLU 122	0	0	-19340	0	0	0	0	0	-23840
Altezza 2	SLU 123	0	0	-19340	0	0	0	0	0	-23840
Altezza 2	SLU 124	0	0	-19144	0	3562	0	0	0	-23562
Altezza 2	SLU 125	0	0	-19144	0	0	0	0	0	-23562
Altezza 2	SLU 126	0	0	-17671	0	0	0	0	0	-21468
Altezza 2	SLU 127	0	0	-18227	0	0	0	0	0	-22259
Altezza 2	SLU 128	0	0	-18227	0	0	0	0	0	-22259

Livello Nome	Cont. N.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	F Y	Z	X	F Y	Z	X	F Y	Z
Altezza 2	SLU 129	0	61	-17845	0	0	0	0	61	-21716
Altezza 2	SLU 130	0	61	-17845	0	0	0	0	61	-21716
Altezza 2	SLU 131	0	61	-16372	0	0	0	0	61	-19622
Altezza 2	SLU 132	0	61	-18958	0	0	0	0	61	-23297
Altezza 2	SLU 133	0	61	-18958	0	0	0	0	61	-23297
Altezza 2	SLU 134	0	61	-17485	0	0	0	0	61	-21203
Altezza 2	SLU 135	0	61	-18597	0	0	0	0	61	-22784
Altezza 2	SLU 136	0	61	-18597	0	0	0	0	61	-22784
Altezza 2	SLU 137	0	61	-18402	0	0	0	0	61	-22507
Altezza 2	SLU 138	0	61	-18402	0	0	0	0	61	-22507
Altezza 2	SLU 139	0	61	-16928	0	0	0	0	61	-20413
Altezza 2	SLU 140	0	61	-17485	0	0	0	0	61	-21203
Altezza 2	SLU 141	0	61	-17485	0	0	0	0	61	-21203
Altezza 2	SLU 142	0	102	-15877	0	0	0	0	102	-18919
Altezza 2	SLU 143	0	102	-15877	0	0	0	0	102	-18919
Altezza 2	SLU 144	0	102	-16990	0	0	0	0	102	-20500
Altezza 2	SLU 145	0	102	-16990	0	0	0	0	102	-20500
Altezza 2	SLU 146	0	102	-16433	0	0	0	0	102	-19709
Altezza 2	SLU 147	0	102	-16433	0	0	0	0	102	-19709
Altezza 2	SLU 148	58	0	-18588	0	0	0	58	0	-22771
Altezza 2	SLU 149	58	0	-18588	0	0	0	58	0	-22771
Altezza 2	SLU 150	58	0	-17115	0	0	0	58	0	-20678
Altezza 2	SLU 151	58	0	-19700	0	0	0	58	0	-24352
Altezza 2	SLU 152	58	0	-19700	0	0	0	58	0	-24352
Altezza 2	SLU 153	58	0	-18227	0	0	0	58	0	-22259
Altezza 2	SLU 154	58	0	-19340	0	0	0	58	0	-23840
Altezza 2	SLU 155	58	0	-19340	0	0	0	58	0	-23840
Altezza 2	SLU 156	58	0	-19144	0	0	0	58	0	-23562
Altezza 2	SLU 157	58	0	-19144	0	0	0	58	0	-23562
Altezza 2	SLU 158	58	0	-17671	0	0	0	58	0	-21468
Altezza 2	SLU 159	58	0	-18227	0	0	0	58	0	-22259
Altezza 2	SLU 160	58	0	-18227	0	0	0	58	0	-22259
Altezza 2	SLU 161	97	0	-17115	0	0	0	97	0	-20678
Altezza 2	SLU 162	97	0	-17115	0	0	0	97	0	-20678
Altezza 2	SLU 163	97	0	-18227	0	0	0	97	0	-22259
Altezza 2	SLU 164	97	0	-18227	0	0	0	97	0	-22259
Altezza 2	SLU 165	97	0	-17671	0	0	0	97	0	-21468
Altezza 2	SLU 166	97	0	-17671	0	0	0	97	0	-21468
Altezza 2	SLU 167	0	0	-19700	0	0	0	0	0	-24352
Altezza 2	SLU 168	0	0	-19700	0	0	0	0	0	-24352
Altezza 2	SLU 169	0	0	-18227	0	0	0	0	0	-22259
Altezza 2	SLU 170	0	0	-19340	0	0	0	0	0	-23840
Altezza 2	SLU 171	0	0	-19340	0	0	0	0	0	-23840
Altezza 2	SLU 172	0	0	-19612	0	0	0	0	0	-24101
Altezza 2	SLU 173	0	0	-21085	0	0	0	0	0	-26195
Altezza 2	SLU 174	0	0	-21085	0	0	0	0	0	-26195
Altezza 2	SLU 175	0	0	-19612	0	0	0	0	0	-24101
Altezza 2	SLU 176	0	0	-22198	0	0	0	0	0	-27776
Altezza 2	SLU 177	0	0	-22198	0	0	0	0	0	-27776
Altezza 2	SLU 178	0	0	-20725	0	0	0	0	0	-25683
Altezza 2	SLU 179	0	0	-21837	0	0	0	0	0	-27264
Altezza 2	SLU 180	0	0	-21837	0	0	0	0	0	-27264
Altezza 2	SLU 181	0	0	-21642	0	0	0	0	0	-26986
Altezza 2	SLU 182	0	0	-21642	0	0	0	0	0	-26986
Altezza 2	SLU 183	0	0	-20168	0	0	0	0	0	-24892
Altezza 2	SLU 184	0	0	-20725	0	0	0	0	0	-25683
Altezza 2	SLU 185	0	0	-20725	0	0	0	0	0	-25683
Altezza 2	SLU 186	0	61	-20343	0	0	0	0	61	-25140
Altezza 2	SLU 187	0	61	-20343	0	0	0	0	61	-25140
Altezza 2	SLU 188	0	61	-18869	0	0	0	0	61	-23046
Altezza 2	SLU 189	0	61	-21455	0	0	0	0	61	-26721
Altezza 2	SLU 190	0	61	-21455	0	0	0	0	61	-26721
Altezza 2	SLU 191	0	61	-19982	0	0	0	0	61	-24627
Altezza 2	SLU 192	0	61	-21095	0	0	0	0	61	-26208
Altezza 2	SLU 193	0	61	-21095	0	0	0	0	61	-26208
Altezza 2	SLU 194	0	61	-20899	0	0	0	0	61	-25931
Altezza 2	SLU 195	0	61	-20899	0	0	0	0	61	-25931
Altezza 2	SLU 196	0	61	-19426	0	0	0	0	61	-23837
Altezza 2	SLU 197	0	61	-19982	0	0	0	0	61	-24627
Altezza 2	SLU 198	0	61	-19982	0	0	0	0	61	-24627
Altezza 2	SLU 199	0	102	-18374	0	0	0	0	102	-22343
Altezza 2	SLU 200	0	102	-18374	0	0	0	0	102	-22343
Altezza 2	SLU 201	0	102	-19487	0	0	0	0	102	-23924
Altezza 2	SLU 202	0	102	-19487	0	0	0	0	102	-23924
Altezza 2	SLU 203	0	102	-18931	0	0	0	0	102	-23133
Altezza 2	SLU 204	0	102	-18931	0	0	0	0	102	-23133
Altezza 2	SLU 205	58	0	-21085	0	0	0	58	0	-26195
Altezza 2	SLU 206	58	0	-21085	0	0	0	58	0	-26195
Altezza 2	SLU 207	58	0	-19612	0	0	0	58	0	-24101
Altezza 2	SLU 208	58	0	-22198	0	0	0	58	0	-27776
Altezza 2	SLU 209	58	0	-22198	0	0	0	58	0	-27776
Altezza 2	SLU 210	58	0	-20725	0	0	0	58	0	-25683
Altezza 2	SLU 211	58	0	-21837	0	0	0	58	0	-27264
Altezza 2	SLU 212	58	0	-21837	0	0	0	58	0	-27264
Altezza 2	SLU 213	58	0	-21642	0	0	0	58	0	-26986
Altezza 2	SLU 214	58	0	-21642	0	0	0	58	0	-26986
Altezza 2	SLU 215	58	0	-20168	0	0	0	58	0	-24892
Altezza 2	SLU 216	58	0	-20725	0	0	0	58	0	-25683
Altezza 2	SLU 217	58	0	-20725	0	0	0	58	0	-25683
Altezza 2	SLU 218	97	0	-19612	0	0	0	97	0	-24101
Altezza 2	SLU 219	97	0	-19612	0	0	0	97	0	-24101
Altezza 2	SLU 220	97	0	-20725	0	0	0	97	0	-25683
Altezza 2	SLU 221	97	0	-20725	0	0	0	97	0	-25683
Altezza 2	SLU 222	97	0	-20168	0	0	0	97	0	-24892
Altezza 2	SLU 223	97	0	-20168	0	0	0	97	0	-24892
Altezza 2	SLU 224	0	0	-22198	0	0	0	0	0	-27776
Altezza 2	SLU 225	0	0	-22198	0	0	0	0	0	-27776
Altezza 2	SLU 226	0	0	-20725	0	0	0	0	0	-25683

Livello Nome	Cont. N.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	F Y	Z	X	F Y	Z	X	F Y	Z
Altezza 2	SLU 227	0	0	-21837	0	0	0	0	0	-27264
Altezza 2	SLU 228	0	0	-21837	0	0	0	0	0	-27264
Altezza 2	SLE RA 1	0	0	-14537	0	0	0	0	0	-17787
Altezza 2	SLE RA 2	0	0	-15519	0	0	0	0	0	-19183
Altezza 2	SLE RA 3	0	0	-15519	0	0	0	0	0	-19183
Altezza 2	SLE RA 4	0	0	-14537	0	0	0	0	0	-17787
Altezza 2	SLE RA 5	0	0	-16261	0	0	0	0	0	-20237
Altezza 2	SLE RA 6	0	0	-16261	0	0	0	0	0	-20237
Altezza 2	SLE RA 7	0	0	-15279	0	0	0	0	0	-18841
Altezza 2	SLE RA 8	0	0	-16021	0	0	0	0	0	-19895
Altezza 2	SLE RA 9	0	0	-16021	0	0	0	0	0	-19895
Altezza 2	SLE RA 10	0	0	-15890	0	0	0	0	0	-19710
Altezza 2	SLE RA 11	0	0	-15890	0	0	0	0	0	-19710
Altezza 2	SLE RA 12	0	0	-14908	0	0	0	0	0	-18314
Altezza 2	SLE RA 13	0	0	-15279	0	0	0	0	0	-18841
Altezza 2	SLE RA 14	0	0	-15279	0	0	0	0	0	-18841
Altezza 2	SLE RA 15	0	41	-15024	0	0	0	0	41	-18479
Altezza 2	SLE RA 16	0	41	-15024	0	0	0	0	41	-18479
Altezza 2	SLE RA 17	0	41	-14042	0	0	0	0	41	-17084
Altezza 2	SLE RA 18	0	41	-15766	0	0	0	0	41	-19533
Altezza 2	SLE RA 19	0	41	-15766	0	0	0	0	41	-19533
Altezza 2	SLE RA 20	0	41	-14784	0	0	0	0	41	-18138
Altezza 2	SLE RA 21	0	41	-15526	0	0	0	0	41	-19192
Altezza 2	SLE RA 22	0	41	-15526	0	0	0	0	41	-19192
Altezza 2	SLE RA 23	0	41	-15395	0	0	0	0	41	-19006
Altezza 2	SLE RA 24	0	41	-15395	0	0	0	0	41	-19006
Altezza 2	SLE RA 25	0	41	-14413	0	0	0	0	41	-17611
Altezza 2	SLE RA 26	0	41	-14784	0	0	0	0	41	-18138
Altezza 2	SLE RA 27	0	41	-14784	0	0	0	0	41	-18138
Altezza 2	SLE RA 28	0	68	-13712	0	0	0	0	68	-16615
Altezza 2	SLE RA 29	0	68	-13712	0	0	0	0	68	-16615
Altezza 2	SLE RA 30	0	68	-14454	0	0	0	0	68	-17669
Altezza 2	SLE RA 31	0	68	-14454	0	0	0	0	68	-17669
Altezza 2	SLE RA 32	0	68	-14083	0	0	0	0	68	-17142
Altezza 2	SLE RA 33	0	68	-14083	0	0	0	0	68	-17142
Altezza 2	SLE RA 34	39	0	-15519	0	0	0	39	0	-19183
Altezza 2	SLE RA 35	39	0	-15519	0	0	0	39	0	-19183
Altezza 2	SLE RA 36	39	0	-14537	0	0	0	39	0	-17787
Altezza 2	SLE RA 37	39	0	-16261	0	0	0	39	0	-20237
Altezza 2	SLE RA 38	39	0	-16261	0	0	0	39	0	-20237
Altezza 2	SLE RA 39	39	0	-15279	0	0	0	39	0	-18841
Altezza 2	SLE RA 40	39	0	-16021	0	0	0	39	0	-19895
Altezza 2	SLE RA 41	39	0	-16021	0	0	0	39	0	-19895
Altezza 2	SLE RA 42	39	0	-15890	0	0	0	39	0	-19710
Altezza 2	SLE RA 43	39	0	-15890	0	0	0	39	0	-19710
Altezza 2	SLE RA 44	39	0	-14908	0	0	0	39	0	-18314
Altezza 2	SLE RA 45	39	0	-15279	0	0	0	39	0	-18841
Altezza 2	SLE RA 46	39	0	-15279	0	0	0	39	0	-18841
Altezza 2	SLE RA 47	64	0	-14537	0	0	0	64	0	-17787
Altezza 2	SLE RA 48	64	0	-14537	0	0	0	64	0	-17787
Altezza 2	SLE RA 49	64	0	-15279	0	0	0	64	0	-18841
Altezza 2	SLE RA 50	64	0	-15279	0	0	0	64	0	-18841
Altezza 2	SLE RA 51	64	0	-14908	0	0	0	64	0	-18314
Altezza 2	SLE RA 52	64	0	-14908	0	0	0	64	0	-18314
Altezza 2	SLE RA 53	0	0	-16261	0	0	0	0	0	-20237
Altezza 2	SLE RA 54	0	0	-16261	0	0	0	0	0	-20237
Altezza 2	SLE RA 55	0	0	-15279	0	0	0	0	0	-18841
Altezza 2	SLE RA 56	0	0	-16021	0	0	0	0	0	-19895
Altezza 2	SLE RA 57	0	0	-16021	0	0	0	0	0	-19895
Altezza 2	SLE FR 1	0	0	-14537	0	0	0	0	0	-17787
Altezza 2	SLE FR 2	0	0	-14537	0	0	0	0	0	-17787
Altezza 2	SLE FR 3	0	0	-14834	0	0	0	0	0	-18209
Altezza 2	SLE FR 4	0	0	-14834	0	0	0	0	0	-18209
Altezza 2	SLE FR 5	0	0	-14686	0	0	0	0	0	-17998
Altezza 2	SLE FR 6	0	0	-14686	0	0	0	0	0	-17998
Altezza 2	SLE FR 7	0	14	-14372	0	0	0	0	14	-17553
Altezza 2	SLE FR 8	0	14	-14372	0	0	0	0	14	-17553
Altezza 2	SLE FR 9	13	0	-14537	0	0	0	13	0	-17787
Altezza 2	SLE FR 10	13	0	-14537	0	0	0	13	0	-17787
Altezza 2	SLE FR 11	0	0	-14834	0	0	0	0	0	-18209
Altezza 2	SLE FR 12	0	0	-14834	0	0	0	0	0	-18209
Altezza 2	SLE QP 1	0	0	-14537	0	0	0	0	0	-17787
Altezza 2	SLE QP 2	0	0	-14537	0	0	0	0	0	-17787
Altezza 2	SLO 1	-2094	-657	-14536	0	0	0	-2782	-867	-17786
Altezza 2	SLO 2	-2094	-657	-14536	0	0	0	-2782	-867	-17786
Altezza 2	SLO 3	-2096	654	-14537	0	0	0	-2784	865	-17787
Altezza 2	SLO 4	-2096	654	-14537	0	0	0	-2784	865	-17787
Altezza 2	SLO 5	-625	-2185	-14536	0	0	0	-831	-2886	-17786
Altezza 2	SLO 6	-625	-2185	-14536	0	0	0	-831	-2886	-17786
Altezza 2	SLO 7	-632	2184	-14538	0	0	0	-839	2886	-17787
Altezza 2	SLO 8	-632	2184	-14538	0	0	0	-839	2886	-17787
Altezza 2	SLO 9	632	-2184	-14537	0	0	0	839	-2886	-17787
Altezza 2	SLO 10	632	-2184	-14537	0	0	0	839	-2886	-17787
Altezza 2	SLO 11	625	2185	-14538	0	0	0	831	2886	-17788
Altezza 2	SLO 12	625	2185	-14538	0	0	0	831	2886	-17788
Altezza 2	SLO 13	2096	-654	-14538	0	0	0	2784	-865	-17788
Altezza 2	SLO 14	2096	-654	-14538	0	0	0	2784	-865	-17788
Altezza 2	SLO 15	2094	657	-14538	0	0	0	2782	867	-17788
Altezza 2	SLO 16	2094	657	-14538	0	0	0	2782	867	-17788
Altezza 2	SLD 1	-2483	-779	-14536	0	0	0	-3298	-1028	-17786
Altezza 2	SLD 2	-2483	-779	-14536	0	0	0	-3298	-1028	-17786
Altezza 2	SLD 3	-2485	775	-14537	0	0	0	-3300	1025	-17787
Altezza 2	SLD 4	-2485	775	-14537	0	0	0	-3300	1025	-17787
Altezza 2	SLD 5	-741	-2591	-14536	0	0	0	-985	-3422	-17786
Altezza 2	SLD 6	-741	-2591	-14536	0	0	0	-985	-3422	-17786
Altezza 2	SLD 7	-750	2590	-14538	0	0	0	-994	3421	-17787
Altezza 2	SLD 8	-750	2590	-14538	0	0	0	-994	3421	-17787
Altezza 2	SLD 9	750	-2590	-14537	0	0	0	994	-3421	-17787

Livello Nome	Cont. N.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	F Y	Z	X	F Y	Z	X	F Y	Z
Altezza 2	SLD 10	750	-2590	-14537	0	0	0	994	-3421	-17787
Altezza 2	SLD 11	741	2591	-14538	0	0	0	985	3422	-17788
Altezza 2	SLD 12	741	2591	-14538	0	0	0	985	3422	-17788
Altezza 2	SLD 13	2485	-775	-14538	0	0	0	3300	-1025	-17788
Altezza 2	SLD 14	2485	-775	-14538	0	0	0	3300	-1025	-17788
Altezza 2	SLD 15	2483	779	-14538	0	0	0	3298	1028	-17788
Altezza 2	SLD 16	2483	779	-14538	0	0	0	3298	1028	-17788
Altezza 2	SLV 1	-5425	-1703	-14535	0	0	0	-7206	-2246	-17785
Altezza 2	SLV 2	-5425	-1703	-14535	0	0	0	-7206	-2246	-17785
Altezza 2	SLV 3	-5430	1694	-14536	0	0	0	-7212	2240	-17786
Altezza 2	SLV 4	-5430	1694	-14536	0	0	0	-7212	2240	-17786
Altezza 2	SLV 5	-1619	-5663	-14535	0	0	0	-2153	-7479	-17786
Altezza 2	SLV 6	-1619	-5663	-14535	0	0	0	-2153	-7479	-17786
Altezza 2	SLV 7	-1637	5660	-14538	0	0	0	-2172	7477	-17788
Altezza 2	SLV 8	-1637	5660	-14538	0	0	0	-2172	7477	-17788
Altezza 2	SLV 9	1637	-5660	-14536	0	0	0	2172	-7477	-17786
Altezza 2	SLV 10	1637	-5660	-14536	0	0	0	2172	-7477	-17786
Altezza 2	SLV 11	1619	5663	-14539	0	0	0	2153	7479	-17789
Altezza 2	SLV 12	1619	5663	-14539	0	0	0	2153	7479	-17789
Altezza 2	SLV 13	5430	-1694	-14538	0	0	0	7212	-2240	-17788
Altezza 2	SLV 14	5430	-1694	-14538	0	0	0	7212	-2240	-17788
Altezza 2	SLV 15	5425	1703	-14539	0	0	0	7206	2246	-17789
Altezza 2	SLV 16	5425	1703	-14539	0	0	0	7206	2246	-17789
Altezza 2	CRTFP Ux+	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Altezza 2	CRTFP Ux-	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0
Altezza 2	CRTFP Uy+	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Altezza 2	CRTFP Uy-	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0
Altezza 2	CRTFP Rz+	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altezza 2	CRTFP Rz-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altezza 1	Pesi	0	0	-7022	0	0	0	-2	-19	-3475
Altezza 1	Port.	0	0	-2495	0	0	0	-1	-9	-1208
Altezza 1	Neve (Caso 1)	0	0	-1117	0	0	0	-1	-4	-515
Altezza 1	Vento X+	40	0	0	0	0	0	-97	0	1
Altezza 1	Vento Y+	0	0	621	0	0	0	-1	191	296
Altezza 1	Neve (Caso 2)	0	0	-559	0	0	0	0	-2	-258
Altezza 1	Neve (Caso 3)	0	0	-1117	0	0	0	-1	-4	-515
Altezza 1	Calpestio	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altezza 1	Carico di manutenzione	0	0	-740	0	0	0	0	-3	-341
Altezza 1	SLV X	3721	8	-11	0	0	0	-601	19	-6
Altezza 1	SLV Y	-1	3918	11	0	0	0	25	5479	25
Altezza 1	SLD X	1703	4	-5	0	0	0	-275	9	-3
Altezza 1	SLD Y	-1	1793	5	0	0	0	12	2508	12
Altezza 1	SLO X	1437	3	-4	0	0	0	-232	7	-2
Altezza 1	SLO Y	-1	1513	4	0	0	0	10	2116	10
Altezza 1	Rig Ux	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Altezza 1	Rig Uy	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Altezza 1	Rig Rz	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altezza 1	SLU 1	0	0	-9017	0	0	0	-3	-26	-4441
Altezza 1	SLU 2	0	0	-10127	0	0	0	-4	-30	-4953
Altezza 1	SLU 3	0	0	-10127	0	0	0	-4	-30	-4953
Altezza 1	SLU 4	0	0	-9017	0	0	0	-3	-26	-4441
Altezza 1	SLU 5	0	0	-10964	0	0	0	-4	-32	-5340
Altezza 1	SLU 6	0	0	-10964	0	0	0	-4	-32	-5340
Altezza 1	SLU 7	0	0	-9855	0	0	0	-3	-29	-4828
Altezza 1	SLU 8	0	0	-10693	0	0	0	-4	-32	-5214
Altezza 1	SLU 9	0	0	-10693	0	0	0	-4	-32	-5214
Altezza 1	SLU 10	0	0	-10546	0	0	0	-4	-31	-5146
Altezza 1	SLU 11	0	0	-10546	0	0	0	-4	-31	-5146
Altezza 1	SLU 12	0	0	-9436	0	0	0	-3	-27	-4634
Altezza 1	SLU 13	0	0	-9855	0	0	0	-3	-29	-4828
Altezza 1	SLU 14	0	0	-9855	0	0	0	-3	-29	-4828
Altezza 1	SLU 15	0	0	-9567	0	0	0	-4	142	-4686
Altezza 1	SLU 16	0	0	-9567	0	0	0	-4	142	-4686
Altezza 1	SLU 17	0	0	-8458	0	0	0	-4	146	-4174
Altezza 1	SLU 18	0	0	-10405	0	0	0	-5	139	-5073
Altezza 1	SLU 19	0	0	-10405	0	0	0	-5	139	-5073
Altezza 1	SLU 20	0	0	-9296	0	0	0	-4	143	-4561
Altezza 1	SLU 21	0	0	-10134	0	0	0	-4	140	-4948
Altezza 1	SLU 22	0	0	-10134	0	0	0	-4	140	-4948
Altezza 1	SLU 23	0	0	-9986	0	0	0	-4	140	-4880
Altezza 1	SLU 24	0	0	-9986	0	0	0	-4	140	-4880
Altezza 1	SLU 25	0	0	-8877	0	0	0	-4	144	-4368
Altezza 1	SLU 26	0	0	-9296	0	0	0	-4	143	-4561
Altezza 1	SLU 27	0	0	-9296	0	0	0	-4	143	-4561
Altezza 1	SLU 28	0	0	-8085	0	0	0	-4	260	-3997
Altezza 1	SLU 29	0	0	-8085	0	0	0	-4	260	-3997
Altezza 1	SLU 30	0	0	-8923	0	0	0	-4	257	-4383
Altezza 1	SLU 31	0	0	-8923	0	0	0	-4	257	-4383
Altezza 1	SLU 32	0	0	-8504	0	0	0	-4	258	-4190
Altezza 1	SLU 33	0	0	-8504	0	0	0	-4	258	-4190
Altezza 1	SLU 34	36	0	-10127	0	0	0	-91	-29	-4952
Altezza 1	SLU 35	36	0	-10127	0	0	0	-91	-29	-4952
Altezza 1	SLU 36	36	0	-9017	0	0	0	-90	-26	-4440
Altezza 1	SLU 37	36	0	-10964	0	0	0	-91	-32	-5339
Altezza 1	SLU 38	36	0	-10964	0	0	0	-91	-32	-5339
Altezza 1	SLU 39	36	0	-9855	0	0	0	-91	-28	-4827
Altezza 1	SLU 40	36	0	-10693	0	0	0	-91	-31	-5213
Altezza 1	SLU 41	36	0	-10693	0	0	0	-91	-31	-5213
Altezza 1	SLU 42	36	0	-10546	0	0	0	-91	-31	-5145
Altezza 1	SLU 43	36	0	-10546	0	0	0	-91	-31	-5145
Altezza 1	SLU 44	36	0	-9436	0	0	0	-90	-27	-4633
Altezza 1	SLU 45	36	0	-9855	0	0	0	-91	-28	-4827
Altezza 1	SLU 46	36	0	-9855	0	0	0	-91	-28	-4827
Altezza 1	SLU 47	60	0	-9017	0	0	0	-148	-25	-4440
Altezza 1	SLU 48	60	0	-9017	0	0	0	-148	-25	-4440
Altezza 1	SLU 49	60	0	-9855	0	0	0	-149	-28	-4826
Altezza 1	SLU 50	60	0	-9855	0	0	0	-149	-28	-4826

Livello Nome	Cont. N.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	F Y	Z	X	F Y	Z	X	F Y	Z
Altezza 1	SLU 51	60	0	-9436	0	0	0	-148	-27	-4633
Altezza 1	SLU 52	60	0	-9436	0	0	0	-148	-27	-4633
Altezza 1	SLU 53	0	0	-10964	0	0	0	-4	-32	-5340
Altezza 1	SLU 54	0	0	-10964	0	0	0	-4	-32	-5340
Altezza 1	SLU 55	0	0	-9855	0	0	0	-3	-29	-4828
Altezza 1	SLU 56	0	0	-10693	0	0	0	-4	-32	-5214
Altezza 1	SLU 57	0	0	-10693	0	0	0	-4	-32	-5214
Altezza 1	SLU 58	0	0	-10763	0	0	0	-4	-32	-5287
Altezza 1	SLU 59	0	0	-11873	0	0	0	-4	-36	-5799
Altezza 1	SLU 60	0	0	-11873	0	0	0	-4	-36	-5799
Altezza 1	SLU 61	0	0	-10763	0	0	0	-4	-32	-5287
Altezza 1	SLU 62	0	0	-12711	0	0	0	-5	-39	-6185
Altezza 1	SLU 63	0	0	-12711	0	0	0	-5	-39	-6185
Altezza 1	SLU 64	0	0	-11601	0	0	0	-4	-35	-5673
Altezza 1	SLU 65	0	0	-12439	0	0	0	-5	-38	-6060
Altezza 1	SLU 66	0	0	-12439	0	0	0	-5	-38	-6060
Altezza 1	SLU 67	0	0	-12292	0	0	0	-5	-37	-5992
Altezza 1	SLU 68	0	0	-12292	0	0	0	-5	-37	-5992
Altezza 1	SLU 69	0	0	-11182	0	0	0	-4	-33	-5480
Altezza 1	SLU 70	0	0	-11601	0	0	0	-4	-35	-5673
Altezza 1	SLU 71	0	0	-11601	0	0	0	-4	-35	-5673
Altezza 1	SLU 72	0	0	-11314	0	0	0	-5	136	-5532
Altezza 1	SLU 73	0	0	-11314	0	0	0	-5	136	-5532
Altezza 1	SLU 74	0	0	-10204	0	0	0	-4	140	-5020
Altezza 1	SLU 75	0	0	-12151	0	0	0	-5	133	-5919
Altezza 1	SLU 76	0	0	-12151	0	0	0	-5	133	-5919
Altezza 1	SLU 77	0	0	-11042	0	0	0	-5	137	-5407
Altezza 1	SLU 78	0	0	-11880	0	0	0	-5	134	-5793
Altezza 1	SLU 79	0	0	-11880	0	0	0	-5	134	-5793
Altezza 1	SLU 80	0	0	-11733	0	0	0	-5	134	-5725
Altezza 1	SLU 81	0	0	-11733	0	0	0	-5	134	-5725
Altezza 1	SLU 82	0	0	-10623	0	0	0	-5	138	-5213
Altezza 1	SLU 83	0	0	-11042	0	0	0	-5	137	-5407
Altezza 1	SLU 84	0	0	-11042	0	0	0	-5	137	-5407
Altezza 1	SLU 85	0	0	-9831	0	0	0	-5	254	-4842
Altezza 1	SLU 86	0	0	-9831	0	0	0	-5	254	-4842
Altezza 1	SLU 87	0	0	-10669	0	0	0	-5	251	-5229
Altezza 1	SLU 88	0	0	-10669	0	0	0	-5	251	-5229
Altezza 1	SLU 89	0	0	-10250	0	0	0	-5	252	-5036
Altezza 1	SLU 90	0	0	-10250	0	0	0	-5	252	-5036
Altezza 1	SLU 91	36	0	-11873	0	0	0	-91	-35	-5798
Altezza 1	SLU 92	36	0	-11873	0	0	0	-91	-35	-5798
Altezza 1	SLU 93	36	0	-10763	0	0	0	-91	-32	-5286
Altezza 1	SLU 94	36	0	-12711	0	0	0	-92	-38	-6184
Altezza 1	SLU 95	36	0	-12711	0	0	0	-92	-38	-6184
Altezza 1	SLU 96	36	0	-11601	0	0	0	-91	-34	-5672
Altezza 1	SLU 97	36	0	-12439	0	0	0	-92	-37	-6059
Altezza 1	SLU 98	36	0	-12439	0	0	0	-92	-37	-6059
Altezza 1	SLU 99	36	0	-12292	0	0	0	-92	-37	-5991
Altezza 1	SLU 100	36	0	-12292	0	0	0	-92	-37	-5991
Altezza 1	SLU 101	36	0	-11182	0	0	0	-91	-33	-5479
Altezza 1	SLU 102	36	0	-11601	0	0	0	-91	-34	-5672
Altezza 1	SLU 103	36	0	-11601	0	0	0	-91	-34	-5672
Altezza 1	SLU 104	60	0	-10763	0	0	0	-149	-31	-5285
Altezza 1	SLU 105	60	0	-10763	0	0	0	-149	-31	-5285
Altezza 1	SLU 106	60	0	-11601	0	0	0	-149	-34	-5672
Altezza 1	SLU 107	60	0	-11601	0	0	0	-149	-34	-5672
Altezza 1	SLU 108	60	0	-11182	0	0	0	-149	-33	-5478
Altezza 1	SLU 109	60	0	-11182	0	0	0	-149	-33	-5478
Altezza 1	SLU 110	0	0	-12711	0	0	0	-5	-39	-6185
Altezza 1	SLU 111	0	0	-12711	0	0	0	-5	-39	-6185
Altezza 1	SLU 112	0	0	-11601	0	0	0	-4	-35	-5673
Altezza 1	SLU 113	0	0	-12439	0	0	0	-5	-38	-6060
Altezza 1	SLU 114	0	0	-12439	0	0	0	-5	-38	-6060
Altezza 1	SLU 115	0	0	-11124	0	0	0	-4	-32	-5483
Altezza 1	SLU 116	0	0	-12233	0	0	0	-4	-35	-5995
Altezza 1	SLU 117	0	0	-12233	0	0	0	-4	-35	-5995
Altezza 1	SLU 118	0	0	-11124	0	0	0	-4	-32	-5483
Altezza 1	SLU 119	0	0	-13071	0	0	0	-5	-38	-6382
Altezza 1	SLU 120	0	0	-13071	0	0	0	-5	-38	-6382
Altezza 1	SLU 121	0	0	-11961	0	0	0	-4	-34	-5870
Altezza 1	SLU 122	0	0	-12799	0	0	0	-4	-37	-6257
Altezza 1	SLU 123	0	0	-12799	0	0	0	-4	-37	-6257
Altezza 1	SLU 124	0	0	-12652	0	0	0	-4	-37	-6189
Altezza 1	SLU 125	0	0	-12652	0	0	0	-4	-37	-6189
Altezza 1	SLU 126	0	0	-11543	0	0	0	-4	-33	-5677
Altezza 1	SLU 127	0	0	-11961	0	0	0	-4	-34	-5870
Altezza 1	SLU 128	0	0	-11961	0	0	0	-4	-34	-5870
Altezza 1	SLU 129	0	0	-11674	0	0	0	-5	136	-5729
Altezza 1	SLU 130	0	0	-11674	0	0	0	-5	136	-5729
Altezza 1	SLU 131	0	0	-10565	0	0	0	-4	140	-5217
Altezza 1	SLU 132	0	0	-12512	0	0	0	-5	133	-6115
Altezza 1	SLU 133	0	0	-12512	0	0	0	-5	133	-6115
Altezza 1	SLU 134	0	0	-11402	0	0	0	-5	137	-5603
Altezza 1	SLU 135	0	0	-12240	0	0	0	-5	134	-5990
Altezza 1	SLU 136	0	0	-12240	0	0	0	-5	134	-5990
Altezza 1	SLU 137	0	0	-12093	0	0	0	-5	135	-5922
Altezza 1	SLU 138	0	0	-12093	0	0	0	-5	135	-5922
Altezza 1	SLU 139	0	0	-10983	0	0	0	-4	138	-5410
Altezza 1	SLU 140	0	0	-11402	0	0	0	-5	137	-5603
Altezza 1	SLU 141	0	0	-11402	0	0	0	-5	137	-5603
Altezza 1	SLU 142	0	0	-10192	0	0	0	-5	254	-5039
Altezza 1	SLU 143	0	0	-10192	0	0	0	-5	254	-5039
Altezza 1	SLU 144	0	0	-11030	0	0	0	-5	251	-5426
Altezza 1	SLU 145	0	0	-11030	0	0	0	-5	251	-5426
Altezza 1	SLU 146	0	0	-10611	0	0	0	-5	253	-5232
Altezza 1	SLU 147	0	0	-10611	0	0	0	-5	253	-5232
Altezza 1	SLU 148	36	0	-12233	0	0	0	-91	-35	-5995

Livello Nome	Cont. N.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	F Y	Z	X	F Y	Z	X	F Y	Z
Altezza 1	SLU 149	36	0	-12233	0	0	0	-91	-35	-5995
Altezza 1	SLU 150	36	0	-11124	0	0	0	-91	-31	-5483
Altezza 1	SLU 151	36	0	-13071	0	0	0	-92	-38	-6381
Altezza 1	SLU 152	36	0	-13071	0	0	0	-92	-38	-6381
Altezza 1	SLU 153	36	0	-11961	0	0	0	-91	-34	-5869
Altezza 1	SLU 154	36	0	-12799	0	0	0	-92	-37	-6256
Altezza 1	SLU 155	36	0	-12799	0	0	0	-92	-37	-6256
Altezza 1	SLU 156	36	0	-12652	0	0	0	-92	-36	-6188
Altezza 1	SLU 157	36	0	-12652	0	0	0	-92	-36	-6188
Altezza 1	SLU 158	36	0	-11543	0	0	0	-91	-33	-5676
Altezza 1	SLU 159	36	0	-11961	0	0	0	-91	-34	-5869
Altezza 1	SLU 160	36	0	-11961	0	0	0	-91	-34	-5869
Altezza 1	SLU 161	60	0	-11124	0	0	0	-149	-31	-5482
Altezza 1	SLU 162	60	0	-11124	0	0	0	-149	-31	-5482
Altezza 1	SLU 163	60	0	-11961	0	0	0	-149	-34	-5869
Altezza 1	SLU 164	60	0	-11961	0	0	0	-149	-34	-5869
Altezza 1	SLU 165	60	0	-11543	0	0	0	-149	-32	-5675
Altezza 1	SLU 166	60	0	-11543	0	0	0	-149	-32	-5675
Altezza 1	SLU 167	0	0	-13071	0	0	0	-5	-38	-6382
Altezza 1	SLU 168	0	0	-13071	0	0	0	-5	-38	-6382
Altezza 1	SLU 169	0	0	-11961	0	0	0	-4	-34	-5870
Altezza 1	SLU 170	0	0	-12799	0	0	0	-4	-37	-6257
Altezza 1	SLU 171	0	0	-12799	0	0	0	-4	-37	-6257
Altezza 1	SLU 172	0	0	-12870	0	0	0	-4	-38	-6329
Altezza 1	SLU 173	0	0	-13979	0	0	0	-5	-41	-6841
Altezza 1	SLU 174	0	0	-13979	0	0	0	-5	-41	-6841
Altezza 1	SLU 175	0	0	-12870	0	0	0	-4	-38	-6329
Altezza 1	SLU 176	0	0	-14817	0	0	0	-5	-44	-7228
Altezza 1	SLU 177	0	0	-14817	0	0	0	-5	-44	-7228
Altezza 1	SLU 178	0	0	-13708	0	0	0	-5	-40	-6716
Altezza 1	SLU 179	0	0	-14545	0	0	0	-5	-43	-7102
Altezza 1	SLU 180	0	0	-14545	0	0	0	-5	-43	-7102
Altezza 1	SLU 181	0	0	-14398	0	0	0	-5	-43	-7034
Altezza 1	SLU 182	0	0	-14398	0	0	0	-5	-43	-7034
Altezza 1	SLU 183	0	0	-13289	0	0	0	-5	-39	-6522
Altezza 1	SLU 184	0	0	-13708	0	0	0	-5	-40	-6716
Altezza 1	SLU 185	0	0	-13708	0	0	0	-5	-40	-6716
Altezza 1	SLU 186	0	0	-13420	0	0	0	-6	130	-6574
Altezza 1	SLU 187	0	0	-13420	0	0	0	-6	130	-6574
Altezza 1	SLU 188	0	0	-12311	0	0	0	-5	134	-6062
Altezza 1	SLU 189	0	0	-14258	0	0	0	-6	127	-6961
Altezza 1	SLU 190	0	0	-14258	0	0	0	-6	127	-6961
Altezza 1	SLU 191	0	0	-13148	0	0	0	-5	131	-6449
Altezza 1	SLU 192	0	0	-13986	0	0	0	-6	128	-6836
Altezza 1	SLU 193	0	0	-13986	0	0	0	-6	128	-6836
Altezza 1	SLU 194	0	0	-13839	0	0	0	-6	129	-6768
Altezza 1	SLU 195	0	0	-13839	0	0	0	-6	129	-6768
Altezza 1	SLU 196	0	0	-12730	0	0	0	-5	132	-6256
Altezza 1	SLU 197	0	0	-13148	0	0	0	-5	131	-6449
Altezza 1	SLU 198	0	0	-13148	0	0	0	-5	131	-6449
Altezza 1	SLU 199	0	0	-11938	0	0	0	-5	248	-5885
Altezza 1	SLU 200	0	0	-11938	0	0	0	-5	248	-5885
Altezza 1	SLU 201	0	0	-12776	0	0	0	-6	245	-6271
Altezza 1	SLU 202	0	0	-12776	0	0	0	-6	245	-6271
Altezza 1	SLU 203	0	0	-12357	0	0	0	-6	247	-6078
Altezza 1	SLU 204	0	0	-12357	0	0	0	-6	247	-6078
Altezza 1	SLU 205	36	0	-13979	0	0	0	-92	-41	-6840
Altezza 1	SLU 206	36	0	-13979	0	0	0	-92	-41	-6840
Altezza 1	SLU 207	36	0	-12870	0	0	0	-92	-37	-6328
Altezza 1	SLU 208	36	0	-14817	0	0	0	-93	-44	-7227
Altezza 1	SLU 209	36	0	-14817	0	0	0	-93	-44	-7227
Altezza 1	SLU 210	36	0	-13708	0	0	0	-92	-40	-6715
Altezza 1	SLU 211	36	0	-14545	0	0	0	-92	-43	-7101
Altezza 1	SLU 212	36	0	-14545	0	0	0	-92	-43	-7101
Altezza 1	SLU 213	36	0	-14398	0	0	0	-92	-42	-7033
Altezza 1	SLU 214	36	0	-14398	0	0	0	-92	-42	-7033
Altezza 1	SLU 215	36	0	-13289	0	0	0	-92	-39	-6521
Altezza 1	SLU 216	36	0	-13708	0	0	0	-92	-40	-6715
Altezza 1	SLU 217	36	0	-13708	0	0	0	-92	-40	-6715
Altezza 1	SLU 218	60	0	-12870	0	0	0	-150	-37	-6328
Altezza 1	SLU 219	60	0	-12870	0	0	0	-150	-37	-6328
Altezza 1	SLU 220	60	0	-13708	0	0	0	-150	-40	-6714
Altezza 1	SLU 221	60	0	-13708	0	0	0	-150	-40	-6714
Altezza 1	SLU 222	60	0	-13289	0	0	0	-150	-38	-6521
Altezza 1	SLU 223	60	0	-13289	0	0	0	-150	-38	-6521
Altezza 1	SLU 224	0	0	-14817	0	0	0	-5	-44	-7228
Altezza 1	SLU 225	0	0	-14817	0	0	0	-5	-44	-7228
Altezza 1	SLU 226	0	0	-13708	0	0	0	-5	-40	-6716
Altezza 1	SLU 227	0	0	-14545	0	0	0	-5	-43	-7102
Altezza 1	SLU 228	0	0	-14545	0	0	0	-5	-43	-7102
Altezza 1	SLE RA 1	0	0	-9516	0	0	0	-3	-28	-4683
Altezza 1	SLE RA 2	0	0	-10256	0	0	0	-4	-30	-5024
Altezza 1	SLE RA 3	0	0	-10256	0	0	0	-4	-30	-5024
Altezza 1	SLE RA 4	0	0	-9516	0	0	0	-3	-28	-4683
Altezza 1	SLE RA 5	0	0	-10814	0	0	0	-4	-32	-5282
Altezza 1	SLE RA 6	0	0	-10814	0	0	0	-4	-32	-5282
Altezza 1	SLE RA 7	0	0	-10075	0	0	0	-3	-30	-4940
Altezza 1	SLE RA 8	0	0	-10633	0	0	0	-4	-31	-5198
Altezza 1	SLE RA 9	0	0	-10633	0	0	0	-4	-31	-5198
Altezza 1	SLE RA 10	0	0	-10535	0	0	0	-4	-31	-5153
Altezza 1	SLE RA 11	0	0	-10535	0	0	0	-4	-31	-5153
Altezza 1	SLE RA 12	0	0	-9795	0	0	0	-3	-29	-4812
Altezza 1	SLE RA 13	0	0	-10075	0	0	0	-3	-30	-4940
Altezza 1	SLE RA 14	0	0	-10075	0	0	0	-3	-30	-4940
Altezza 1	SLE RA 15	0	0	-9883	0	0	0	-4	84	-4846
Altezza 1	SLE RA 16	0	0	-9883	0	0	0	-4	84	-4846
Altezza 1	SLE RA 17	0	0	-9143	0	0	0	-4	87	-4505
Altezza 1	SLE RA 18	0	0	-10441	0	0	0	-4	82	-5104

Livello Nome	Cont. N.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	F Y	Z	X	F Y	Z	X	F Y	Z
Altezza 1	SLE RA 19	0	0	-10441	0	0	0	-4	82	-5104
Altezza 1	SLE RA 20	0	0	-9702	0	0	0	-4	85	-4763
Altezza 1	SLE RA 21	0	0	-10260	0	0	0	-4	83	-5020
Altezza 1	SLE RA 22	0	0	-10260	0	0	0	-4	83	-5020
Altezza 1	SLE RA 23	0	0	-10162	0	0	0	-4	83	-4975
Altezza 1	SLE RA 24	0	0	-10162	0	0	0	-4	83	-4975
Altezza 1	SLE RA 25	0	0	-9423	0	0	0	-4	86	-4634
Altezza 1	SLE RA 26	0	0	-9702	0	0	0	-4	85	-4763
Altezza 1	SLE RA 27	0	0	-9702	0	0	0	-4	85	-4763
Altezza 1	SLE RA 28	0	0	-8895	0	0	0	-4	163	-4386
Altezza 1	SLE RA 29	0	0	-8895	0	0	0	-4	163	-4386
Altezza 1	SLE RA 30	0	0	-9453	0	0	0	-4	161	-4644
Altezza 1	SLE RA 31	0	0	-9453	0	0	0	-4	161	-4644
Altezza 1	SLE RA 32	0	0	-9174	0	0	0	-4	162	-4515
Altezza 1	SLE RA 33	0	0	-9174	0	0	0	-4	162	-4515
Altezza 1	SLE RA 34	24	0	-10256	0	0	0	-62	-30	-5023
Altezza 1	SLE RA 35	24	0	-10256	0	0	0	-62	-30	-5023
Altezza 1	SLE RA 36	24	0	-9516	0	0	0	-61	-27	-4682
Altezza 1	SLE RA 37	24	0	-10814	0	0	0	-62	-32	-5281
Altezza 1	SLE RA 38	24	0	-10814	0	0	0	-62	-32	-5281
Altezza 1	SLE RA 39	24	0	-10075	0	0	0	-62	-29	-4940
Altezza 1	SLE RA 40	24	0	-10633	0	0	0	-62	-31	-5198
Altezza 1	SLE RA 41	24	0	-10633	0	0	0	-62	-31	-5198
Altezza 1	SLE RA 42	24	0	-10535	0	0	0	-62	-31	-5152
Altezza 1	SLE RA 43	24	0	-10535	0	0	0	-62	-31	-5152
Altezza 1	SLE RA 44	24	0	-9795	0	0	0	-61	-28	-4811
Altezza 1	SLE RA 45	24	0	-10075	0	0	0	-62	-29	-4940
Altezza 1	SLE RA 46	24	0	-10075	0	0	0	-62	-29	-4940
Altezza 1	SLE RA 47	40	0	-9516	0	0	0	-100	-27	-4682
Altezza 1	SLE RA 48	40	0	-9516	0	0	0	-100	-27	-4682
Altezza 1	SLE RA 49	40	0	-10075	0	0	0	-100	-29	-4939
Altezza 1	SLE RA 50	40	0	-10075	0	0	0	-100	-29	-4939
Altezza 1	SLE RA 51	40	0	-9795	0	0	0	-100	-28	-4811
Altezza 1	SLE RA 52	40	0	-9795	0	0	0	-100	-28	-4811
Altezza 1	SLE RA 53	0	0	-10814	0	0	0	-4	-32	-5282
Altezza 1	SLE RA 54	0	0	-10814	0	0	0	-4	-32	-5282
Altezza 1	SLE RA 55	0	0	-10075	0	0	0	-3	-30	-4940
Altezza 1	SLE RA 56	0	0	-10633	0	0	0	-4	-31	-5198
Altezza 1	SLE RA 57	0	0	-10633	0	0	0	-4	-31	-5198
Altezza 1	SLE FR 1	0	0	-9516	0	0	0	-3	-28	-4683
Altezza 1	SLE FR 2	0	0	-9516	0	0	0	-3	-28	-4683
Altezza 1	SLE FR 3	0	0	-9740	0	0	0	-3	-28	-4786
Altezza 1	SLE FR 4	0	0	-9740	0	0	0	-3	-28	-4786
Altezza 1	SLE FR 5	0	0	-9628	0	0	0	-3	-28	-4734
Altezza 1	SLE FR 6	0	0	-9628	0	0	0	-3	-28	-4734
Altezza 1	SLE FR 7	0	0	-9392	0	0	0	-3	10	-4623
Altezza 1	SLE FR 8	0	0	-9392	0	0	0	-3	10	-4623
Altezza 1	SLE FR 9	8	0	-9516	0	0	0	-23	-28	-4682
Altezza 1	SLE FR 10	8	0	-9516	0	0	0	-23	-28	-4682
Altezza 1	SLE FR 11	0	0	-9740	0	0	0	-3	-28	-4786
Altezza 1	SLE FR 12	0	0	-9740	0	0	0	-3	-28	-4786
Altezza 1	SLE QP 1	0	0	-9516	0	0	0	-3	-28	-4683
Altezza 1	SLE QP 2	0	0	-9516	0	0	0	-3	-28	-4683
Altezza 1	SLO 1	-1436	-457	-9513	0	0	0	226	-670	-4683
Altezza 1	SLO 2	-1436	-457	-9513	0	0	0	226	-670	-4683
Altezza 1	SLO 3	-1437	451	-9511	0	0	0	232	600	-4677
Altezza 1	SLO 4	-1437	451	-9511	0	0	0	232	600	-4677
Altezza 1	SLO 5	-430	-1514	-9519	0	0	0	57	-2145	-4692
Altezza 1	SLO 6	-430	-1514	-9519	0	0	0	57	-2145	-4692
Altezza 1	SLO 7	-432	1512	-9511	0	0	0	76	2086	-4672
Altezza 1	SLO 8	-432	1512	-9511	0	0	0	76	2086	-4672
Altezza 1	SLO 9	432	-1512	-9522	0	0	0	-83	-2141	-4693
Altezza 1	SLO 10	432	-1512	-9522	0	0	0	-83	-2141	-4693
Altezza 1	SLO 11	430	1514	-9513	0	0	0	-63	2090	-4674
Altezza 1	SLO 12	430	1514	-9513	0	0	0	-63	2090	-4674
Altezza 1	SLO 13	1437	-451	-9522	0	0	0	-238	-655	-4688
Altezza 1	SLO 14	1437	-451	-9522	0	0	0	-238	-655	-4688
Altezza 1	SLO 15	1436	457	-9519	0	0	0	-233	614	-4682
Altezza 1	SLO 16	1436	457	-9519	0	0	0	-233	614	-4682
Altezza 1	SLD 1	-1703	-542	-9513	0	0	0	269	-789	-4683
Altezza 1	SLD 2	-1703	-542	-9513	0	0	0	269	-789	-4683
Altezza 1	SLD 3	-1703	534	-9510	0	0	0	276	716	-4677
Altezza 1	SLD 4	-1703	534	-9510	0	0	0	276	716	-4677
Altezza 1	SLD 5	-510	-1795	-9520	0	0	0	68	-2538	-4693
Altezza 1	SLD 6	-510	-1795	-9520	0	0	0	68	-2538	-4693
Altezza 1	SLD 7	-512	1792	-9510	0	0	0	91	2478	-4670
Altezza 1	SLD 8	-512	1792	-9510	0	0	0	91	2478	-4670
Altezza 1	SLD 9	512	-1792	-9523	0	0	0	-97	-2533	-4695
Altezza 1	SLD 10	512	-1792	-9523	0	0	0	-97	-2533	-4695
Altezza 1	SLD 11	510	1795	-9513	0	0	0	-74	2483	-4672
Altezza 1	SLD 12	510	1795	-9513	0	0	0	-74	2483	-4672
Altezza 1	SLD 13	1703	-534	-9523	0	0	0	-282	-771	-4689
Altezza 1	SLD 14	1703	-534	-9523	0	0	0	-282	-771	-4689
Altezza 1	SLD 15	1703	542	-9520	0	0	0	-275	733	-4682
Altezza 1	SLD 16	1703	542	-9520	0	0	0	-275	733	-4682
Altezza 1	SLV 1	-3721	-1184	-9508	0	0	0	591	-1690	-4685
Altezza 1	SLV 2	-3721	-1184	-9508	0	0	0	591	-1690	-4685
Altezza 1	SLV 3	-3722	1167	-9502	0	0	0	606	1597	-4669
Altezza 1	SLV 4	-3722	1167	-9502	0	0	0	606	1597	-4669
Altezza 1	SLV 5	-1115	-3920	-9524	0	0	0	152	-5513	-4706
Altezza 1	SLV 6	-1115	-3920	-9524	0	0	0	152	-5513	-4706
Altezza 1	SLV 7	-1118	3915	-9502	0	0	0	203	5446	-4656
Altezza 1	SLV 8	-1118	3915	-9502	0	0	0	203	5446	-4656
Altezza 1	SLV 9	1118	-3915	-9530	0	0	0	-209	-5501	-4710
Altezza 1	SLV 10	1118	-3915	-9530	0	0	0	-209	-5501	-4710
Altezza 1	SLV 11	1115	3920	-9509	0	0	0	-158	5458	-4659
Altezza 1	SLV 12	1115	3920	-9509	0	0	0	-158	5458	-4659
Altezza 1	SLV 13	3722	-1167	-9530	0	0	0	-612	-1652	-4696

Livello Nome	Cont. N.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	F Y	Z	X	F Y	Z	X	F Y	Z
Altezza 1	SLV 14	3722	-1167	-9530	0	0	0	-612	-1652	-4696
Altezza 1	SLV 15	3721	1184	-9524	0	0	0	-597	1635	-4681
Altezza 1	SLV 16	3721	1184	-9524	0	0	0	-597	1635	-4681
Altezza 1	CRTFP Ux+	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Altezza 1	CRTFP Ux-	-1	0	0	0	0	0	0	0	0
Altezza 1	CRTFP Uy+	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Altezza 1	CRTFP Uy-	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0
Altezza 1	CRTFP Rz+	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altezza 1	CRTFP Rz-	0	0	0	0	0	0	0	0	0

7.6 Risposta modale

Modo: identificativo del modo di vibrare.

Periodo: periodo. [s]

Massa X: massa partecipante in direzione globale X. Il valore è adimensionale.

Massa Y: massa partecipante in direzione globale Y. Il valore è adimensionale.

Massa Z: massa partecipante in direzione globale Z. Il valore è adimensionale.

Massa rot. X: massa rotazionale partecipante attorno la direzione globale X. Il valore è adimensionale.

Massa rot. Y: massa rotazionale partecipante attorno la direzione globale Y. Il valore è adimensionale.

Massa rot. Z: massa rotazionale partecipante attorno la direzione globale Z. Il valore è adimensionale.

Massa sX: massa partecipante in direzione Sisma X. Il valore è adimensionale.

Massa sY: massa partecipante in direzione Sisma Y. Il valore è adimensionale.

Totale masse partecipanti:

Traslazione X: 0.999999

Traslazione Y: 0.999994

Traslazione Z: 0

Rotazione X: 0.999998

Rotazione Y: 0.999997

Rotazione Z: 0.999996

Modo	Periodo	Massa X	Massa Y	Massa Z	Massa rot. X	Massa rot. Y	Massa rot. Z	Massa sX	Massa sY
1	0.381843714	0.00000002	0.934731279	0	0.977575208	0.000000008	0.489722805	0.00000002	0.934731279
2	0.308968425	0.973495551	0.00000002	0	0.000000074	0.940120236	0.147937707	0.973495551	0.00000002
3	0.221624119	0.000299735	0.000000152	0	0.000055239	0.000648114	0.322078774	0.000299735	0.000000152
4	0.081066294	0.000000013	0.065262131	0	0.02236743	0.00000009	0.035565708	0.000000013	0.065262131
5	0.065075426	0.026203659	0.000000023	0	0.000000014	0.059228409	0.004690674	0.026203659	0.000000023

7.7 Equilibrio globale forze

Contributo: Nome attribuito al sistema risultante.

Fx: Componente X di forza del sistema risultante. [daN]

Fy: Componente Y di forza del sistema risultante. [daN]

Fz: Componente Z di forza del sistema risultante. [daN]

Mx: Componente di momento attorno l'asse X del sistema risultante. [daN-m]

My: Componente di momento attorno l'asse Y del sistema risultante. [daN-m]

Mz: Componente di momento attorno l'asse Z del sistema risultante. [daN-m]

Bilancio in condizione di carico: Pesi strutturali

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Forze applicate	0	0	-56773.721	-90364.99	162101.64	0
Reazioni	0	0	56773.721	90364.99	-162101.64	0
P-Delta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Permanenti portati

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Forze applicate	0	0	-11622.856	-18424.47	33143.51	0
Reazioni	0	0	11622.856	18424.47	-33143.51	0
P-Delta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Neve (Caso 1)

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Forze applicate	0	0	-2108.054	-3425.88	6060.85	0
Reazioni	0	0	2108.054	3425.88	-6060.85	0
P-Delta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Vento X+

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Forze applicate	634.703	0	0	0	1044.4	-1031.87
Reazioni	-634.703	0	0	0	-1044.4	1031.87
P-Delta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Vento Y+

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Forze applicate	0	1083.627	1172.496	180.99	-3371.03	3029.91
Reazioni	0	-1083.627	-1172.496	-180.99	3371.03	-3029.91
P-Delta	0	0	0	0	0	0

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Neve (Caso 2)

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Forze applicate	0	0	-1054.027	-1712.94	3030.43	0
Reazioni	0	0	1054.027	1712.94	-3030.43	0
P-Delta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Neve (Caso 3)

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Forze applicate	0	0	-2108.054	-3425.88	6060.85	0
Reazioni	0	0	2108.054	3425.88	-6060.85	0
P-Delta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Calpestio

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Forze applicate	0	0	-65320.08	-106141.37	187727.74	0
Reazioni	0	0	65320.08	106141.37	-187727.74	0
P-Delta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Carico di manutenzione

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Forze applicate	0	0	-1395.828	-2268.41	4013.14	0
Reazioni	0	0	1395.828	2268.41	-4013.14	0
P-Delta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Sisma X SLV

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Forze applicate	13463.769	0	0	0	35438.58	-21345.1
Reazioni	-13463.769	0	0	0	-35438.58	21345.1
P-Delta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Sisma Y SLV

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Forze applicate	0	13463.769	0	-35438.58	0	38429.5
Reazioni	0	-13463.769	0	35438.58	0	-38429.5
P-Delta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Sisma X SLD

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Forze applicate	6160.7	0	0	0	16215.85	-9767.01
Reazioni	-6160.7	0	0	0	-16215.85	9767.01
P-Delta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Sisma Y SLD

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Forze applicate	0	6160.7	0	-16215.85	0	17584.42
Reazioni	0	-6160.7	0	16215.85	0	-17584.42
P-Delta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Sisma X SLO

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Forze applicate	5196.088	0	0	0	13676.85	-8237.74
Reazioni	-5196.088	0	0	0	-13676.85	8237.74
P-Delta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Sisma Y SLO

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Forze applicate	0	5196.088	0	-13676.85	0	14831.14
Reazioni	0	-5196.088	0	13676.85	0	-14831.14
P-Delta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Rig Ux

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Forze applicate	1	0	0	0	3.47	-1.63
Reazioni	-1	0	0	0	-3.47	1.63
P-Delta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Rig Uy

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Forze applicate	0	1	0	-3.47	0	2.71
Reazioni	0	-1	0	3.47	0	-2.71
P-Delta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Rig Rz

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Forze applicate	0	0	0	0	0	0.01
Reazioni	0	0	0	0	0	-0.01
P-Delta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

7.8 Risposta di spettro

Spettro: condizione elementare corrispondente allo spettro.

N.b.: nome breve della condizione elementare.

Fx: componente della forza lungo l'asse X. [daN]

Fy: componente della forza lungo l'asse Y. [daN]

Fz: componente della forza lungo l'asse Z. [daN]

Mx: componente della coppia attorno all'asse X. [daN·m]

My: componente della coppia attorno all'asse Y. [daN·m]

Mz: componente della coppia attorno all'asse Z. [daN·m]

Max X: massima reazione lungo l'asse X.

Valore: valore massimo della reazione. [daN]

Angolo: angolo d'ingresso del sisma che provoca il valore massimo della reazione. [deg]

Max Y: massima reazione lungo l'asse Y.

Valore: valore massimo della reazione. [daN]

Angolo: angolo d'ingresso del sisma che provoca il valore massimo della reazione. [deg]

Max Z: massima reazione lungo l'asse Z.

Valore: valore massimo della reazione. [daN]

Angolo: angolo d'ingresso del sisma che provoca il valore massimo della reazione. [deg]

Spettro	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Max X		Max Y		Max Z	
							Valore	Angolo	Valore	Angolo	Valore	Angolo
SLV X	15423.12	2.85	0	11.4373	3.634E04	2.364E04	15423.12	0	14824.48	90	0	0
SLV Y	2.85	14824.48	0	36312.822	6.0335	4.208E04	15423.12	0	14824.48	90	0	0
SLD X	7057.33	1.3	0	5.234	1.663E04	1.082E04	7057.33	0	6783.97	90	0	0
SLD Y	1.3	6783.97	0	1.662E04	2.773	1.926E04	7057.33	0	6783.97	90	0	0
SLO X	5952.38	1.1	0	4.4147	1.403E04	9122.5279	5952.38	0	5722.14	90	0	0
SLO Y	1.1	5722.14	0	1.401E04	2.3459	16243.66	5952.38	0	5722.14	90	0	0

7.9 Statistiche soluzione

Tipo di equazioni	Lineari
Tecnica di soluzione	Intel MKL PARDISO
Numero equazioni	5442
Elemento min. diagonale	817530.59928681
Elemento max diagonale	6640865292.6857
Rapporto max/min	8123.07857159
Elementi non nulli	187470

8 Verifiche

8.1 Verifica risposta strutturale sismica

Le unità di misura elencate nel capitolo sono in [daN] ove non espressamente specificato.

Contesto: contesto di verifica.
Rapporto V (%): rapporto tra il modulo del taglio della struttura con fondazioni e quello della struttura incastrata con suolo A.
Rapporto N (%): rapporto tra lo sforzo normale della struttura con fondazioni e quello della struttura incastrata con suolo A.
Verifica: stato di verifica.
Struttura con fondazioni: forza risultante trasmessa all'estradosso della fondazione.
Fx: componente della forza lungo l'asse X globale. [daN]
Fy: componente della forza lungo l'asse Y globale. [daN]
Fz: componente della forza lungo l'asse Z globale. [daN]
Struttura incastrata con suolo A: forza risultante trasmessa all'estradosso della fondazione.

Verifica risposta strutturale sismica

Verifiche condotte secondo D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

Verifiche § 7.2.6 b)

Contesto	Struttura con fondazioni			Struttura incastrata con suolo A			Rapporto V (%)	Rapporto N (%)	Verifica
	Fx	Fy	Fz	Fx	Fy	Fz			
SLO 1	-5930	-1723	-41933	-1487	-527	-41939	391.5	100	Si
SLO 2	-5930	-1723	-41933	-1487	-527	-41939	391.5	100	Si
SLO 3	-5930	1726	-41931	-1527	508	-41958	383.8	99.9	Si
SLO 4	-5930	1726	-41931	-1527	508	-41958	383.8	99.9	Si
SLO 5	-1780	-5746	-41934	-385	-1728	-41904	339.8	100.1	Si
SLO 6	-1780	-5746	-41934	-385	-1728	-41904	339.8	100.1	Si
SLO 7	-1778	5747	-41929	-519	1722	-41969	334.5	99.9	Si
SLO 8	-1778	5747	-41929	-519	1722	-41969	334.5	99.9	Si
SLO 9	1778	-5747	-41934	519	-1722	-41894	334.5	100.1	Si
SLO 10	1778	-5747	-41934	519	-1722	-41894	334.5	100.1	Si
SLO 11	1780	5746	-41929	385	1728	-41959	339.8	99.9	Si
SLO 12	1780	5746	-41929	385	1728	-41959	339.8	99.9	Si
SLO 13	5930	-1726	-41932	1527	-508	-41905	383.8	100.1	Si
SLO 14	5930	-1726	-41932	1527	-508	-41905	383.8	100.1	Si
SLO 15	5930	1723	-41931	1487	527	-41924	391.5	100	Si
SLO 16	5930	1723	-41931	1487	527	-41924	391.5	100	Si
SLD 1	-7031	-2042	-41933	-1738	-613	-41940	397.4	100	Si
SLD 2	-7031	-2042	-41933	-1738	-613	-41940	397.4	100	Si
SLD 3	-7030	2045	-41931	-1784	591	-41963	389.6	99.9	Si
SLD 4	-7030	2045	-41931	-1784	591	-41963	389.6	99.9	Si
SLD 5	-2110	-6811	-41934	-451	-2009	-41900	346.4	100.1	Si
SLD 6	-2110	-6811	-41934	-451	-2009	-41900	346.4	100.1	Si
SLD 7	-2108	6812	-41929	-606	2002	-41975	340.9	99.9	Si
SLD 8	-2108	6812	-41929	-606	2002	-41975	340.9	99.9	Si
SLD 9	2108	-6812	-41934	606	-2002	-41888	340.9	100.1	Si
SLD 10	2108	-6812	-41934	606	-2002	-41888	340.9	100.1	Si
SLD 11	2110	6811	-41929	451	2009	-41963	346.4	99.9	Si
SLD 12	2110	6811	-41929	451	2009	-41963	346.4	99.9	Si
SLD 13	7030	-2045	-41932	1784	-591	-41900	389.6	100.1	Si
SLD 14	7030	-2045	-41932	1784	-591	-41900	389.6	100.1	Si
SLD 15	7031	2042	-41931	1738	613	-41923	397.4	100	Si
SLD 16	7031	2042	-41931	1738	613	-41923	397.4	100	Si
SLV 1	-15365	-4461	-41934	-3695	-1295	-41951	408.6	100	Si
SLV 2	-15365	-4461	-41934	-3695	-1295	-41951	408.6	100	Si
SLV 3	-15364	4468	-41930	-3793	1248	-41999	400.7	99.8	Si
SLV 4	-15364	4468	-41930	-3793	1248	-41999	400.7	99.8	Si
SLV 5	-4611	-14880	-41937	-960	-4245	-41865	357.9	100.2	Si
SLV 6	-4611	-14880	-41937	-960	-4245	-41865	357.9	100.2	Si
SLV 7	-4607	14882	-41926	-1286	4231	-42024	352.3	99.8	Si
SLV 8	-4607	14882	-41926	-1286	4231	-42024	352.3	99.8	Si
SLV 9	4607	-14882	-41937	1286	-4231	-41839	352.3	100.2	Si
SLV 10	4607	-14882	-41937	1286	-4231	-41839	352.3	100.2	Si
SLV 11	4611	14880	-41926	960	4245	-41998	357.9	99.8	Si
SLV 12	4611	14880	-41926	960	4245	-41998	357.9	99.8	Si
SLV 13	15364	-4468	-41933	3793	-1248	-41865	400.7	100.2	Si
SLV 14	15364	-4468	-41933	3793	-1248	-41865	400.7	100.2	Si
SLV 15	15365	4461	-41929	3695	1295	-41912	408.6	100	Si
SLV 16	15365	4461	-41929	3695	1295	-41912	408.6	100	Si

8.2 Verifiche pareti C.A.

Le unità di misura elencate nel capitolo sono in [m, daN] ove non espressamente specificato.

Descrizione breve: nome sintetico assegnato al livello.
Descrizione: nome assegnato al livello.
Quota: quota superiore espressa nel sistema di riferimento assoluto. [m]
Spessore: spessore del livello. [m]

Descrizione: descrizione della sezione di verifica.

Dir.: direzione della sezione di verifica.

Base: base della sezione. [m]

Altezza: altezza della sezione. [m]

As,sup: area di acciaio efficace superiore. [m²]

As,inf: area di acciaio efficace inferiore. [m²]

c,sup: copriferro medio superiore. [m]

c,inf: copriferro medio inferiore. [m]

Comb.: combinazione di verifica.

MEd: momento agente. [daN·m]

NEd: sforzo normale agente, positivo se di trazione. [daN]

MRd: momento resistente. [daN·m]

NRd: sforzo normale resistente, positivo se di trazione. [daN]

c.s.: coefficiente di sicurezza.

Verifica: stato di verifica.

d: altezza utile. [m]

b_w: minima larghezza anima. [m]

Armatura a taglio: necessità di armatura a taglio.

Asw/s: rapporto tra l'area dell'armatura trasversale e l'interasse tra due armature consecutive.

VEd: taglio agente. [daN]

Vrd,c: resistenza di calcolo a taglio per elementi privi di armature trasversali. [daN]

Vrcd: valore resistente di calcolo a taglio compressione del calcestruzzo d'anima. [daN]

Vrsd: valore resistente di calcolo a taglio trazione dell'armatura trasversale. [daN]

VRd: resistenza a taglio. [daN]

cotg(θ): cotangente dell'angolo dei puntoni rispetto all'asse.

Asl: area armatura longitudinale. [m²]

Sezione fessurata: sezione fessurata.

σ_c: tensione del calcestruzzo. [daN/m²]

σ_c limite: tensione limite del calcestruzzo. [daN/m²]

Es/Ec: coefficiente di omogenizzazione.

σ_f: tensione dell'armatura. [daN/m²]

σ_f limite: tensione limite dell'armatura. [daN/m²]

Indice sezione: indice della sezione di verifica.

Quota: quota della sezione di verifica. [m]

Tipo: descrizione della quota.

Quota ritegno: quota del ritegno all'instabilità. [m]

β: valore del coefficiente nel tratto al di sopra del ritegno all'instabilità.

MEd,x: momento agente attorno all'asse x della sezione di verifica. [daN·m]

MRd,x: momento resistente attorno all'asse x della sezione di verifica. [daN·m]

MEd,y: momento agente attorno all'asse y della sezione di verifica. [daN·m]

MRd,y: momento resistente attorno all'asse y della sezione di verifica. [daN·m]

NEd: sforzo normale agente, negativo se di compressione. [daN]

NRd: sforzo normale resistente, negativo se di compressione. [daN]

Quota ritegno inf.: quota del ritegno inferiore. [m]

Quota ritegno sup.: quota del ritegno superiore. [m]

ΔH: distanza tra i ritegni all'interno dei quali cade la sezione. [m]

SLU: valori per SLU.

β_x: valore di β per inflessione attorno l'asse x-x.

λ_x: snellezza per inflessione attorno l'asse x-x.

β_y: valore di β per inflessione attorno l'asse y-y.

λ_y: snellezza per inflessione attorno l'asse y-y.

SLV: valori per SLV.

λ_{lim,x}: snellezza limite per inflessione attorno l'asse x-x. D.M. 17-01-18 §4.1.2.3.9.2 [4.1.41].

λ_{lim,y}: snellezza limite per inflessione attorno l'asse y-y. D.M. 17-01-18 §4.1.2.3.9.2 [4.1.41].

M_{xEd}: momento agente attorno l'asse x-x della sezione, privo di imperfezioni e effetti del secondo ordine. [daN·m]

M_{0Ed,x}: momento del primo ordine attorno l'asse x-x della sezione, considerante eventuali imperfezioni geometriche. [daN·m]

M_{2,x}: momento del secondo ordine attorno l'asse x-x della sezione. [daN·m]

MEd,tot,x: momento di verifica attorno l'asse x-x della sezione. [daN·m]

MRd,x: momento resistente attorno l'asse x-x della sezione in pressoflessione deviata. [daN·m]

MyEd: momento agente attorno l'asse y-y della sezione, privo di imperfezioni e effetti del secondo ordine. [daN·m]

M_{0Ed,y}: momento del primo ordine attorno l'asse y-y della sezione, considerante eventuali imperfezioni geometriche. [daN·m]

M_{2,y}: momento del secondo ordine attorno l'asse y-y della sezione. [daN·m]

MEd,tot,y: momento di verifica attorno l'asse y-y della sezione. [daN·m]

MRd,y: momento resistente attorno l'asse y-y della sezione in pressoflessione deviata. [daN·m]

NRd: sforzo normale resistente. [daN]

Ascissa sezione: ascissa della sezione di verifica. [m]

MEd,x: momento agente attorno all'asse x verticale della sezione di verifica. [daN·m]

MRd,x: momento resistente attorno all'asse x verticale della sezione di verifica. [daN·m]

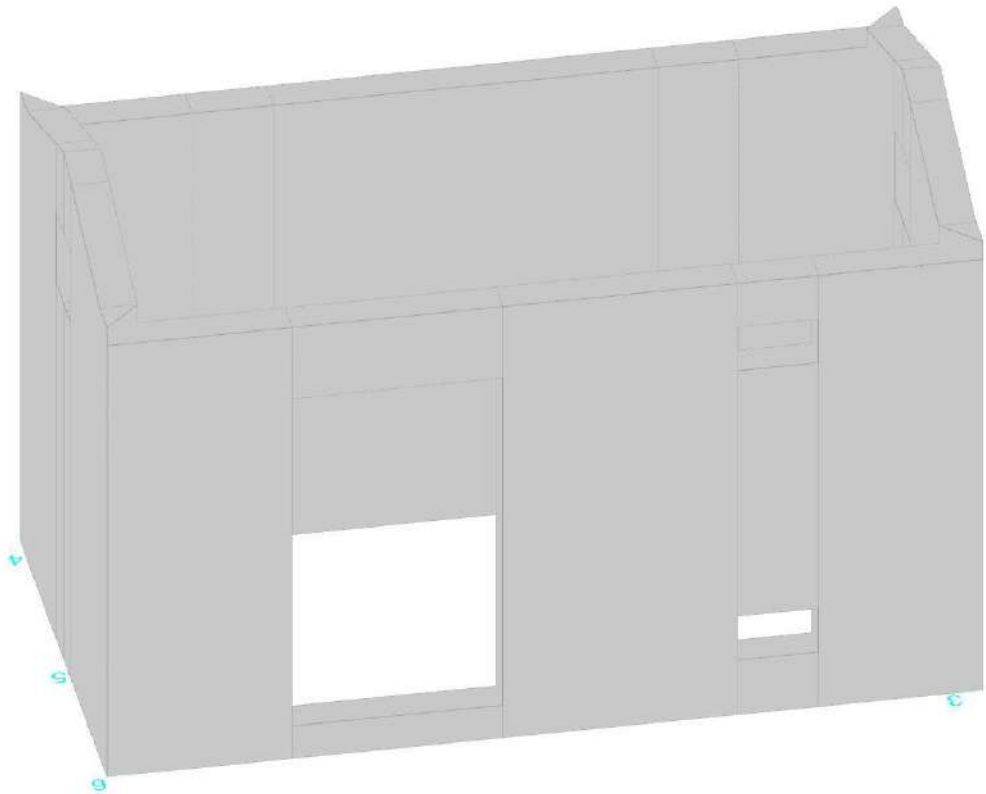
MEd,y: momento agente attorno all'asse y orizzontale della sezione di verifica. [daN·m]

MRd,y: momento resistente attorno all'asse y orizzontale della sezione di verifica. [daN·m]

Parete Fondazione - Copertura fili 3;1 1;4 4;6 6;3

Verifiche condotte secondo D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

Geometria



Caratteristiche dei materiali

Acciaio: B450C Fyk 45000000
Calcestruzzo: C30/37 Rck 3700000
Livelli significativi

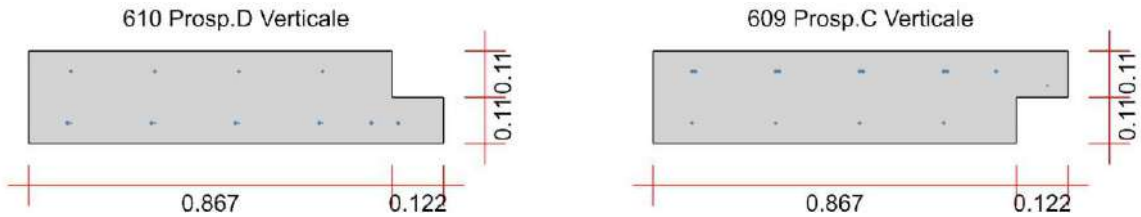
Descrizione breve	Descrizione	Quota	Spessore
L1	Fondazione	0.1	0
L2	Pavimentazione interna sopraelevata	0.36	0
L3	Altezza 2	2.93	0
L4	Altezza 1	3.034	0
L5	Altezza di colmo	3.55	0

Verifiche nei nodi

Sezioni rettangolari

Descrizione	Dir.	Base	Altezza	As,sup	As,inf	c,sup	c,inf
757 Prosp.A	Verticale	0.5	0.22	0.000101	0.000151	0.049	0.049
574 Prosp.A	Verticale	1	0.22	0.000251	0.000251	0.049	0.049
666 Prosp.A	Verticale	0.7738	0.22	0.000201	0.000228	0.049	0.049
212 Prosp.C	Orizzontale	0.61	0.22	0.000452	0.000226	0.0661	0.059
106 Prosp.D	Orizzontale	1	0.22	0.000565	0.000565	0.059	0.059
92 Prosp.C	Orizzontale	1	0.22	0.000565	0.000565	0.059	0.059
54 Prosp.B	Orizzontale	1	0.22	0.000563	0.000563	0.063	0.063
52 Prosp.B	Orizzontale	0.61	0.22	0.000339	0.000339	0.067	0.063
66 Prosp.B	Orizzontale	0.61	0.22	0.000339	0.000339	0.067	0.063
52 Prosp.C	Orizzontale	0.61	0.22	0.000452	0.000226	0.0661	0.059
212 Prosp.A	Orizzontale	0.61	0.22	0.000339	0.000339	0.063	0.067
226 Prosp.A	Orizzontale	0.61	0.22	0.000339	0.000452	0.063	0.066
340 Prosp.A	Orizzontale	0.5	0.22	0.000445	0.000445	0.0625	0.0625
384 Prosp.A	Orizzontale	0.5	0.22	0.000264	0.000264	0.0621	0.0621
390 Prosp.A	Orizzontale	0.8453	0.22	0.000364	0.000364	0.0618	0.0618
343 Prosp.A	Orizzontale	0.8461	0.22	0.000557	0.000557	0.0622	0.0622
303 Prosp.A	Orizzontale	0.8468	0.22	0.000938	0.000938	0.0627	0.0627

Sezioni poligonali



Verifiche a flessione SLU D.M. 17-01-18 §4.1.2.3.4.2

La struttura è stata dichiarata come non dissipativa pertanto la verifica a pressoflessione, per le combinazioni SLV, viene eseguita calcolando i momenti resistenti in campo sostanzialmente elastico secondo D.M. 17-01-2018 §7.4.1

Descrizione	Dir.	Comb.	MEd	NEd	MRd	NRd	c.s.	Verifica
757 Prosp.A	Verticale	SLV 15	-2.13	1120	-15.45	8121	7.2519	Si
610 Prosp.D	Verticale	SLV 9	110.78	339	820.66	2509	7.4079	Si
574 Prosp.A	Verticale	SLV 13	-18.58	2259	-142.59	17332	7.6731	Si
609 Prosp.C	Verticale	SLV 5	-106.96	327	-821.14	2512	7.677	Si

Descrizione	Dir.	Comb.	MEd	NEd	MRd	NRd	c.s.	Verifica
757 Prosp.A	Verticale	SLD 15	3.69	541	48.32	7076	13.0782	Si
212 Prosp.C	Orizzontale	SLD 3	-315.3	-2740	-4276.74	-37169	13.5641	Si
106 Prosp.D	Orizzontale	SLD 13	412.57	-2135	5629.74	-29139	13.6454	Si
92 Prosp.C	Orizzontale	SLD 1	-420.64	-2287	-5811.3	-31591	13.8152	Si
54 Prosp.B	Orizzontale	SLD 5	483.03	-3302	6820.08	-46628	14.1195	Si

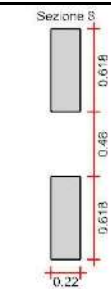
Descrizione	Dir.	d	bw	Armatura a taglio	Asw/s	Comb.	VEd	NEd	MEd	Vrd,c	Vrzd	Vrsd	VRd	cotg(θ)	Asl	c.s.	Verifica
212 Prosp.A	Orizzontale	0.153	0.61	Non necessaria	0	SLV 7	1309	-4790	-509.53	5620	25719	0	5620	2.5	0.0003393	4.2942	Si
226 Prosp.A	Orizzontale	0.154	0.61	Non necessaria	0	SLV 11	1339	-4256	-515.21	5981	25830	0	5981	2.5	0.0004524	4.4673	Si
52 Prosp.B	Orizzontale	0.153	0.61	Non necessaria	0	SLV 5	-1182	-4491	518.1	5588	25687	0	5588	2.5	0.0003393	4.7296	Si
66 Prosp.B	Orizzontale	0.153	0.61	Non necessaria	0	SLV 9	-1164	-4482	511.21	5588	25686	0	5588	2.5	0.0003393	4.8001	Si
212 Prosp.C	Orizzontale	0.161	0.61	Non necessaria	0	SLV 3	1086	-3616	-428.05	5785	26931	0	5785	2.5	0.0002262	5.329	Si

Descrizione	Dir.	d	bw	Armatura a taglio	Asw/s	Comb.	VEd	NEd	MEd	Vrd,c	Vrzd	Vrsd	VRd	cotg(θ)	Asl	c.s.	Verifica
212 Prosp.A	Orizzontale	0.153	0.61	Non necessaria	0	SLD 7	911	-3454	-353.75	5480	25575	0	5480	2.5	0.0003393	6.018	Si
226 Prosp.A	Orizzontale	0.154	0.61	Non necessaria	0	SLD 11	924	-3050	-355.76	5854	25699	0	5854	2.5	0.0004524	6.3365	Si
52 Prosp.B	Orizzontale	0.153	0.61	Non necessaria	0	SLD 5	-840	-3307	367.05	5465	25559	0	5465	2.5	0.0003393	6.5082	Si
66 Prosp.B	Orizzontale	0.153	0.61	Non necessaria	0	SLD 9	-820	-3263	359.45	5460	25555	0	5460	2.5	0.0003393	6.6588	Si
212 Prosp.C	Orizzontale	0.161	0.61	Non necessaria	0	SLD 3	795	-2740	-315.3	5689	26831	0	5689	2.5	0.0002262	7.1523	Si

Descrizione	Dir.	Comb.	MEd	NEd	Sezione fessurata	σc	σc limite	Es/Ec	c.s.	Verifica
52 Prosp.B	Orizzontale	SLE QP 1	239.61	-2309	No	-62761	1381950	15	22.0193	Si
66 Prosp.B	Orizzontale	SLE QP 1	231.42	-2236	No	-60654	1381950	15	22.7843	Si
52 Prosp.C	Orizzontale	SLE QP 1	-232.7	-2251	No	-60234	1381950	15	22.9429	Si
212 Prosp.A	Orizzontale	SLE QP 1	-222.85	-2327	No	-59606	1381950	15	23.1849	Si
226 Prosp.A	Orizzontale	SLE QP 1	-221.26	-2033	No	-57251	1381950	15	24.1384	Si

Descrizione	Dir.	Comb.	MEd	NEd	Sezione fessurata	of	of limite	Es/Ec	c.s.	Verifica
340 Prosp.A	Orizzontale	SLE RA 28	-34.4	-2448	No	-244030	36000000	15	147.5228	Si
384 Prosp.A	Orizzontale	SLE RA 28	-20.95	-1994	No	-220366	36000000	15	163.3648	Si
390 Prosp.A	Orizzontale	SLE RA 1	-42.81	-2890	No	-179566	36000000	15	200.4836	Si
343 Prosp.A	Orizzontale	SLE RA 28	-57.1	-3087	No	-175113	36000000	15	205.5814	Si
303 Prosp.A	Orizzontale	SLE RA 28	-82.24	-3558	No	-174705	36000000	15	206.062	Si

Indice sezione	Quota	Tipo
1	0.1	Fondazione;Default (Si)
2	0.23	interpiano
3	0.36	Pavimentazione interna sopraelevata;Default (Si)
4	1.645	interpiano
5	2.93	Altezza 2;Default (Si)
6	2.982	interpiano
7	3.034	Altezza 1;No
8	3.25	



Ritegni all'instabilità

Quota ritegno	Tipo	β
0.1	Fondazione;Default (Si)	Automatico
0.36	Pavimentazione interna sopraelevata;Default (Si)	Automatico
2.93	Altezza 2;Default (Si)	Automatico
3.034	Altezza 1;Default (Si)	Automatico

Verifiche a flessione SLU D.M. 17-01-18 §4.1.2.3.4-§7.4.4.5.1

La struttura oppure parte di essa, è stata dichiarata come non dissipativa pertanto la verifica a pressoflessione, per le combinazioni SLV, viene eseguita calcolando i momenti resistenti in campo sostanzialmente elastico secondo D.M. 17-01-2018 §7.4.1

Indice sezione	Quota	Comb.	MEd,x	MRd,x	MEd,y	MRd,y	NEd	NRd	c.s.	Verifica
1	0.1	SLU 208	380.84	28451.91	1193.68	89176.92	-20361	-1521084	74.707	Si
1	0.1	SLV 9	12780.2	396084.34	2213.59	68603.74	-15061	-466759	30.992	Si
2	0.23	SLU 208	231.6	19474.01	1485.71	124925.71	-19528	-1642002	84.085	Si
2	0.23	SLV 9	10998.23	483609.23	1906.11	83814.47	-14776	-649714	43.972	Si
3	0.36	SLU 208	-874.21	-73629.59	436.04	36724.59	-20414	-1719386	84.224	Si
3	0.36	SLV 7	-13100.88	-438405.57	-2749.87	-92021.27	-14142	-473260	33.464	Si
4	1.645	SLU 208	-1530.41	-148098.52	-746.25	-72215.45	-14545	-1407514	96.771	Si
4	1.645	SLV 11	-6786.87	-148344.21	-2062.87	-45089.14	-11030	-241097	21.858	Si
5	2.93	SLU 208	-132.04	-19654.55	446.48	66458.62	-8512	-1266950	148.85	Si
5	2.93	SLV 13	-8.85	-54.76	-1444.42	-8933.43	-5963	-36878	6.185	Si
6	2.982	SLU 208	-102.11	-15398.52	444.31	67005.1	-8440	-1272869	150.807	Si
6	2.982	SLV 13	-42.87	-275.86	-1410.42	-9075.57	-5909	-38024	6.435	Si
7	3.034	SLU 176	-26.35	-5845.27	25.68	5697.4	-3073	-681853	221.872	Si
7	3.034	SLV 7	-828.86	-185400.11	29.25	6543.14	-2037	-455680	223.681	Si
8	3.25	SLU 176	-27.81	-13153.89	-18.27	-8641.55	-821	-388082	472.95	Si
8	3.25	SLV 9	112.06	54470.08	-14.76	-7175.15	-589	-286421	486.06	Si

Verifiche a flessione SLD Resistenza D.M. 17-01-18 §4.1.2.3.4-§7.4.4.5.1

Indice sezione	Quota	Comb.	MEd,x	MRd,x	MEd,y	MRd,y	NEd	NRd	c.s.	Verifica
1	0.1	SLD 13	2709.14	171142.76	2740.22	173106.08	-16653	-1051978	63.172	Si
2	0.23	SLD 13	2101.79	143574.5	2738.95	187099.4	-16160	-1103921	68.311	Si
3	0.36	SLD 7	-6573.07	-377651.16	-1488.55	-85523.64	-14137	-812217	57.454	Si
4	1.645	SLD 11	-3830.84	-100169.83	-1929.09	-50442.31	-10367	-271086	26.148	Si
5	2.93	SLD 15	-503.54	-4486.31	-1108.29	-9874.34	-5684	-50638	8.91	Si
6	2.982	SLD 15	-447.44	-4016.13	-1104.72	-9915.83	-5630	-50537	8.976	Si
7	3.034	SLD 7	-390.15	-111448.27	21.79	6224.19	-2018	-576330	285.651	Si
8	3.25	SLD 9	41.63	24751.13	-12.81	-7613.45	-556	-330423	594.486	Si

Verifiche a taglio non dissipativa SLU D.M. 17-01-18 §4.1.2.3.5

Indice sezione	Quota	d	bw	Asw/s	Comb.	VEd	NEd	MEd	Vrd,c	Vrcd	Vrsd	VRd	cotg(θ)	Asl	c.s.	Verifica
1	0.1	0.888	0.22	0.043	SLU 220	461	-4886	428.63	7449	53415	33917	33917	2.5	0	73.62	Si
1	0.1	0.888	0.22	0.043	SLV 15	2128	-4128	722.28	7346	53308	33917	33917	2.5	0	15.942	Si
2	0.23	0.903	0.22	0.052	SLU 220	598	-4437	576.64	7488	54283	41083	41083	2.5	0	68.718	Si
2	0.23	2.491	0.22	0.048	SLV 5	-4864	-5825	-3470.24	16264	148841	105004	105004	2.5	0.0007738	21.587	Si
3	0.36	1.036	0.22	0.043	SLU 201	-802	-6073	-179.08	8496	62438	39213	39213	2.5	0	48.923	Si
3	0.36	0.968	0.22	0.043	SLV 3	-2698	-6123	-1649.49	8885	58363	36649	36649	2.5	0.0007101	13.585	Si
4	1.645	0.914	0.22	0.05	SLU 201	246	-2532	-118.32	7294	54696	40471	40471	2.5	0	164.325	Si
4	1.645	2.629	0.22	0.05	SLV 11	5585	-5143	1887.22	16923	156992	116369	116369	2.5	0	20.835	Si
5	2.93	1.044	0.22	0.051	SLU 201	422	-2104	-218.8	7980	62359	47208	47208	2.5	0	111.814	Si
5	2.93	1.044	0.22	0.051	SLV 5	-2232	-2157	355.41	7988	62367	47208	47208	2.5	0	21.15	Si
6	2.982	1.056	0.22	0.042	SLU 201	422	-2033	-211.66	8039	63036	39450	39450	2.5	0	93.439	Si
6	2.982	1.045	0.22	0.042	SLV 5	-2232	-2157	471.47	7991	62401	39041	39041	2.5	0.0000639	17.491	Si
7	3.034	0.95	0.22	0.045	SLU 189	478	-1538	-201.12	7360	56636	37845	37845	2.5	0	79.152	Si
7	3.034	0.95	0.22	0.045	SLV 5	-1355	-1491	117.71	7353	56629	37845	37845	2.5	0	27.932	Si
8	3.25	0.432	0.22	0.045	SLU 189	44	-408	-72.31	4059	25711	17256	17256	2.5	0.0000871	396.199	Si
8	3.25	0.291	0.22	0.045	SLV 11	129	-76	26.24	3500	17265	11604	11604	2.5	0.0003214	89.727	Si

Verifiche a taglio non dissipativa SLD Resistenza D.M. 17-01-18 §4.1.2.3.5

Indice sezione	Quota	d	bw	Asw/s	Comb.	VEd	NEd	MEd	Vrd,c	Vrcd	Vrsd	VRd	cotg(θ)	Asl	c.s.	Verifica
1	0.1	0.888	0.22	0.043	SLD 15	1126	-3777	492.55	7298	53258	33917	33917	2.5	0	30.132	Si
2	0.23	0.903	0.22	0.052	SLD 15	1054	-3370	558.72	7340	54130	41083	41083	2.5	0	38.964	Si
3	0.36	1.036	0.22	0.043	SLD 7	-1531	-6447	-520.28	8549	62493	39213	39213	2.5	0	25.62	Si
4	1.645	1.034	0.22	0.05	SLD 13	1029	-3253	-379.15	8086	61934	45782	45782	2.5	0	44.475	Si
5	2.93	1.044	0.22	0.051	SLD 7	1110	-1931	-229.02	7956	62334	47208	47208	2.5	0	42.519	Si
6	2.982	1.048	0.22	0.042	SLD 5	-1106	-1812	294.51	7960	62526	39151	39151	2.5	0	35.397	Si
7	3.034	0.95	0.22	0.045	SLD 5	-771	-1213	118.92	7313	56588	37845	37845	2.5	0	49.106	Si
8	3.25	0.463	0.22	0.045	SLD 7	81	-334	-55.91	4250	27526	18480	18480	2.5	0.0000431	227.82	Si

Verifiche ad instabilità deviata SLU EN 1992-1-1:2004 + AC:2010 + A1:2014 §5.8.8

Indice sezione	Quota	Quota ritegno inf.	Quota ritegno sup.	ΔH	βx	λx	βy	λy	βx	λx	βy	λy
1	0.1	0.1	0.36	0.26	0.992	4.062	1	0.924	0.992	4.062	1	0.924
2	0.23	0.1	0.36	0.26	0.992	4.062	1	0.924	0.992	4.062	1	0.924
3	0.36	0.36	2.93	2.57	0.564	22.837	1	9.131	0.564	22.837	1	9.131
4	1.645	0.36	2.93	2.57	0.62	25.103	1	8.13	0.62	25.103	1	8.13
5	2.93	2.93	3.034	0.104	0.999	1.636	1	0.37	0.999	1.636	1	0.37
6	2.982	2.93	3.034	0.104	0.999	1.636	1	0.37	0.999	1.636	1	0.37
7	3.034	3.034		0.432	2	13.634	2	2.972	2	13.634	2	2.972
8	3.25	3.034		0.432	2	13.606	2	4.847	2	13.606	2	4.847

Indice sezione	Quota	Comb.	λ _{lim,x}	λ _{lim,y}	M _{xEd}	M _{0Ed,x}	M _{2,x}	M _{Ed,tot,x}	MR _{d,x}	M _{yEd}	M _{0Ed,y}	M _{2,y}	M _{Ed,tot,y}	MR _{d,y}	NEd	NRd	c.s.	Verifica
----------------	-------	-------	--------------------	--------------------	------------------	--------------------	------------------	-----------------------	-------------------	------------------	--------------------	------------------	-----------------------	-------------------	-----	-----	------	----------

Indice sezione	Quota	Comb.	λ _{lim,x}	λ _{lim,y}	M _{xEd}	M _{0Ed,x}	M _{2,x}	M _{Ed,tot,x}	M _{Rd,x}	MyEd	M _{0Ed,y}	M _{2,y}	M _{Ed,tot,y}	M _{Rd,y}	N _{Ed}	N _{Rd}	c.s.	Verifica
1	0.1	SLU 176	216.493	216.493	471.26	475.54	0	475.54	9243.95	427.43	427.43	0	427.43	8308.82	-4978	-96761	19.439	Si
1	0.1	SLV 9	187.402	187.402	788.9	794.61	0	794.61	6928.9	538.93	538.93	0	538.93	4699.4	-6643	-57926	8.72	Si
2	0.23	SLU 208	226.087	226.087	312.03	315.95	0	315.95	10392.66	589.7	589.7	0	589.7	19397.09	-4564	-150130	32.893	Si
2	0.23	SLV 9	194.724	194.724	503.73	509.02	0	509.02	8150.44	771.16	771.16	0	771.16	12347.67	-6153	-98519	16.012	Si
3	0.36	SLU 208	226.087	226.087	196.84	218.91	0	218.91	10295.51	512.39	512.39	0	512.39	24098.34	-4564	-214662	47.032	Si
3	0.36	SLV 9	194.724	194.724	319.74	349.49	0	349.49	8370.82	755.45	755.45	0	755.45	18094.25	-6153	-147371	23.952	Si
4	1.645	SLU 208	241.651	241.651	8.32	32.16	0	32.16	2664.85	-365.67	-365.67	0	-365.67	-30297.63	-4487	-371766	82.855	Si
4	1.645	SLV 15	240.172	240.172	4.56	28.7	0	28.7	2003.36	-481.49	-481.49	0	-481.49	-33614.62	-4542	-317120	69.814	Si
5	2.93	SLU 176	370.018	370.018	137.38	137.97	0	137.97	9239.65	39.42	39.42	0	39.42	2639.7	-1704	-114117	66.97	Si
5	2.93	SLV 7	557.36	557.36	124.78	125.04	0	125.04	2940.48	-81.79	-81.79	0	-81.79	-1923.3	-751	-17661	23.516	Si
6	2.982	SLU 176	370	370	155.93	156.52	0	156.52	8403.92	41.25	41.25	0	41.25	2214.69	-1704	-91497	53.691	Si
6	2.982	SLV 7	557.322	557.322	143.6	143.86	0	143.86	2742.98	-119.59	-119.59	0	-119.59	-2280.1	-751	-14321	19.067	Si
7	3.034	SLU 208	390.673	390.673	15.24	19.73	0	19.73	3506.51	-210.13	-210.13	0	-210.13	-37336.46	-1560	-277171	177.682	Si
7	3.034	SLV 11	386.207	386.207	8.38	12.98	0	12.98	2183.65	-166.92	-166.92	0	-166.92	-28077.33	-1596	-268495	168.207	Si
8	3.25	SLU 176	606.199	606.199	-10.43	-11.58	0	-11.58	-1805.54	93.41	93.41	0	93.41	14559.47	-402	-62678	155.868	Si
8	3.25	SLV 9	566.976	566.976	-10.37	-11.69	0	-11.69	-1536.34	97.43	97.43	0	97.43	12801.94	-460	-60401	131.396	Si

Verifiche ad instabilità deviata SLD Resistenza EN 1992-1-1:2004 + AC:2010 + A1:2014 §5.8.8

Indice sezione	Quota	Quota ritegno inf.	Quota ritegno sup.	ΔH	β _x	λ _x	β _y	λ _y
1	0.1	0.1	0.36	0.26	0.992	4.062	1	0.924
2	0.23	0.1	0.36	0.26	0.992	4.062	1	0.924
3	0.36	0.36	2.93	2.57	0.564	22.837	1	9.131
4	1.645	0.36	2.93	2.57	0.62	25.103	1	8.13
5	2.93	2.93	3.034	0.104	0.999	1.636	1	0.37
6	2.982	2.93	3.034	0.104	0.999	1.636	1	0.37
7	3.034	3.034		0.432	2	13.634	2	2.972
8	3.25	3.034		0.432	2	13.606	2	4.847

Indice sezione	Quota	Comb.	λ _{lim,x}	λ _{lim,y}	M _{xEd}	M _{0Ed,x}	M _{2,x}	M _{Ed,tot,x}	M _{Rd,x}	MyEd	M _{0Ed,y}	M _{2,y}	M _{Ed,tot,y}	M _{Rd,y}	N _{Ed}	N _{Rd}	c.s.	Verifica
1	0.1	SLD 9	217.573	217.573	539.96	544.2	0	544.2	7230.91	408.65	408.65	0	408.65	5429.91	-4928	-65485	13.287	Si
2	0.23	SLD 9	226.859	226.859	348.66	352.56	0	352.56	8147.9	573.22	573.22	0	573.22	13247.52	-4533	-104765	23.111	Si
3	0.36	SLD 9	226.859	226.859	220.77	242.69	0	242.69	8340.76	538.43	538.43	0	538.43	18504.72	-4533	-155796	34.368	Si
4	1.645	SLD 15	266.1	266.1	6.02	25.68	0	25.68	2255.52	-345.11	-345.11	0	-345.11	-30307.59	-3700	-324963	87.821	Si
5	2.93	SLD 7	499.779	499.779	102.79	103.11	0	103.11	5446.16	-25.96	-25.96	0	-25.96	-1371.25	-934	-49332	52.817	Si
6	2.982	SLD 7	499.752	499.752	117.6	117.92	0	117.92	4463	-42.64	-42.64	0	-42.64	-1613.75	-934	-35353	37.846	Si
7	3.034	SLD 11	430.417	430.417	8.77	12.47	0	12.47	2485.65	-148.34	-148.34	0	-148.34	-29573.15	-1285	-256206	199.359	Si
8	3.25	SLD 9	649.522	649.522	-8.21	-9.22	0	-9.22	-1507.95	76.39	76.39	0	76.39	12497.38	-350	-57306	163.605	Si

Verifiche SLE tensione calcestruzzo D.M. 17-01-18 §4.1.2.5.1

Indice sezione	Quota	Comb.	M _{Ed,x}	M _{Ed,y}	N _{Ed}	Sezione fessurata	σ _c	σ _c limite	Es/Ec	c.s.	Verifica
1	0.1	SLE RA 37	290.62	874.6	-15017	No	-17678	1842600	15	104.23	Si
1	0.1	SLE QP 1	300.07	773.44	-14081	No	-16472	1381950	15	83.895	Si
2	0.23	SLE RA 37	181.55	1092.31	-14402	No	-17196	1842600	15	107.155	Si
2	0.23	SLE QP 1	210.48	993.68	-13498	No	-15950	1381950	15	86.64	Si
3	0.36	SLE RA 37	-637.03	317.95	-15059	No	-15722	1842600	15	117.197	Si
3	0.36	SLE QP 1	-580.98	262.42	-14132	No	-14605	1381950	15	94.623	Si
4	1.645	SLE RA 37	-1117.88	-542.38	-10683	No	-16374	1842600	15	112.534	Si
4	1.645	SLE QP 1	-999.5	-463.96	-9807	No	-14710	1381950	15	93.943	Si
5	2.93	SLE RA 5	-90.58	338	-6197	No	-8610	1842600	15	214.013	Si
5	2.93	SLE QP 2	-75.83	295.49	-5464	No	-7573	1381950	15	182.478	Si
6	2.982	SLE RA 5	-68.43	334.19	-6144	No	-8455	1842600	15	217.937	Si
6	2.982	SLE QP 2	-53.81	290.58	-5411	No	-7419	1381950	15	186.275	Si
7	3.034	SLE RA 6	-19.84	18.45	-2248	No	-5978	1842600	15	308.21	Si
7	3.034	SLE QP 2	-20.01	15.48	-2001	No	-5278	1381950	15	261.809	Si
8	3.25	SLE RA 5	-20.21	-13.19	-599	No	-3547	1842600	15	519.425	Si
8	3.25	SLE QP 2	-17.8	-11.15	-528	No	-3079	1381950	15	448.793	Si

Verifiche SLE tensione acciaio D.M. 17-01-18 §4.1.2.5.2

Indice sezione	Quota	Comb.	M _{Ed,x}	M _{Ed,y}	N _{Ed}	Sezione fessurata	σ _f	σ _f limite	Es/Ec	c.s.	Verifica
1	0.1	SLE RA 48	336.96	867.18	-14239	No	-92342	36000000	15	389.855	Si
2	0.23	SLE RA 48	222.14	1065.08	-13657	No	-57737	36000000	15	623.516	Si
3	0.36	SLE RA 29	-1041.45	193.09	-13787	No	-144792	36000000	15	248.633	Si
4	1.645	SLE RA 29	-1133.28	-443.28	-9410	No	-105642	36000000	15	340.774	Si
5	2.93	SLE RA 28	-122.82	280.01	-5105	No	-53488	36000000	15	673.051	Si
6	2.982	SLE RA 28	-94.42	272.99	-5052	No	-52616	36000000	15	684.208	Si
7	3.034	SLE RA 28	-61.62	14.92	-1880	No	-50264	36000000	15	716.225	Si
8	3.25	SLE RA 29	-22.15	-9.79	-491	No	-16862	36000000	15	2134.917	Si

Verifiche SLE fessurazione

Il nucleo non presenta apertura delle fessure.

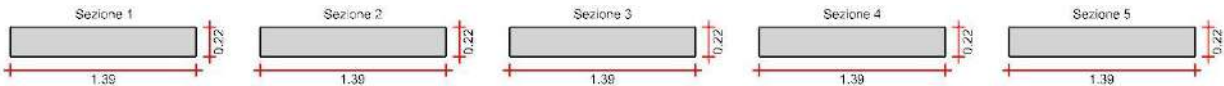
Verifica del nucleo N2

Nucleo con cerniera plastica a quota 0.1.

Posizione delle sezioni di verifica

Indice sezione	Quota	Tipo
1	0.1	Fondazione; Default (Si)
2	0.23	interpiano
3	0.36	Pavimentazione interna sopraelevata; Default (Si)
4	1.645	interpiano
5	2.93	Altezza 2; Default (Si)
6	2.982	interpiano

Sezioni lorde





Ritegni all'instabilità

Quota ritegno		Tipo		β	
	0.1	Fondazione;Default (Si)		Automatico	
	0.36	Pavimentazione interna sopraelevata;Default (Si)		Automatico	
	2.93	Altezza 2;Default (Si)		Automatico	
	3.034	Altezza 1;Default (Si)		Automatico	

Verifiche a flessione SLU D.M. 17-01-18 §4.1.2.3.4-§7.4.4.5.1

La struttura oppure parte di essa, è stata dichiarata come non dissipativa pertanto la verifica a pressoflessione, per le combinazioni SLV, viene eseguita calcolando i momenti resistenti in campo sostanzialmente elastico secondo D.M. 17-01-2018 §7.4.1

Indice sezione	Quota	Comb.	MEd,x	MRd,x	MEd,y	MRd,y	NEd	NRd	c.s.	Verifica
1	0.1	SLU 201	-238.59	-12223.37	529.58	27131.46	-7421	-380212	51.232	Si
1	0.1	SLV 9	432.95	6930.66	1022.2	16363.27	-2889	-46240	16.008	Si
2	0.23	SLU 201	-177.41	-11749.18	594.79	39390.12	-6305	-417548	66.226	Si
2	0.23	SLV 11	-459.67	-12813.39	721.03	20098.85	-6968	-194227	27.875	Si
3	0.36	SLU 189	-164.62	-9322.85	1158.7	65619.01	-7521	-425919	56.632	Si
3	0.36	SLV 11	-444.16	-12323.62	1164.48	32309.32	-7956	-220740	27.746	Si
4	1.645	SLU 176	-53.43	-4516.77	454.47	38420.81	-5513	-466052	84.541	Si
4	1.645	SLV 7	45.18	3676.2	475.25	38671.78	-5161	-419990	81.372	Si
5	2.93	SLU 176	-5.62	-871.19	91.22	14145.77	-2883	-446999	155.068	Si
5	2.93	SLV 3	57.28	7867.31	332.23	45629.53	-2047	-281100	137.342	Si
6	2.982	SLU 176	-1.98	-305.26	107.2	16545.31	-2883	-444923	154.347	Si
6	2.982	SLV 3	58.98	8081.63	318.08	43582.66	-2047	-280433	137.016	Si

Verifiche a flessione SLD Resistenza D.M. 17-01-18 §4.1.2.3.4-§7.4.4.5.1

Indice sezione	Quota	Comb.	MEd,x	MRd,x	MEd,y	MRd,y	NEd	NRd	c.s.	Verifica
1	0.1	SLD 11	-343.76	-12412.81	495.7	17898.91	-6770	-244464	36.109	Si
2	0.23	SLD 11	-257.9	-12215.85	570.49	27022.19	-5683	-269204	47.367	Si
3	0.36	SLD 11	-254.74	-10991.66	977.43	42175.52	-6495	-280237	43.149	Si
4	1.645	SLD 3	-27	-2815.55	404.99	42233.12	-4069	-424332	104.282	Si
5	2.93	SLD 3	25.41	4982.55	183.46	35974	-1933	-379009	196.089	Si
6	2.982	SLD 3	27.44	5300.04	182.28	35206.28	-1933	-373325	193.148	Si

Verifiche a taglio non dissipativa SLU D.M. 17-01-18 §4.1.2.3.5

Indice sezione	Quota	d	bw	Asw/s	Comb.	VED	NEd	MEd	Vrd,c	Vrcd	Vrsd	VRd	cotg(θ)	Asl	c.s.	Verifica
1	0.1	1.295	0.22	0.04	SLU 208	1354	-7814	626.47	10177	78063	45849	45849	2.5	0	33.854	Si
1	0.1	1.295	0.22	0.04	SLV 15	2925	-6981	1704.09	10060	77942	45849	45849	2.5	0	15.677	Si
2	0.23	1.378	0.22	0.048	SLU 220	887	-6397	663.82	10491	82818	58059	58059	2.5	0	65.482	Si
2	0.23	1.374	0.22	0.048	SLV 15	2155	-5614	1390.52	10350	82458	57890	57890	2.5	0.0000556	26.858	Si
3	0.36	1.378	0.22	0.043	SLU 220	1317	-7372	1215.07	10635	82968	52138	52138	2.5	0	39.596	Si
3	0.36	1.298	0.22	0.043	SLV 15	3605	-7400	2309.42	10141	78213	49148	49148	2.5	0.0005746	13.634	Si
4	1.645	1.331	0.22	0.05	SLU 218	216	-5003	403.49	10002	79814	58903	58903	2.5	0	272.608	Si
4	1.645	1.331	0.22	0.05	SLV 13	2146	-2955	80.27	9708	79510	58903	58903	2.5	0	27.447	Si
5	2.93	1.331	0.22	0.058	SLU 208	-320	-2876	86.16	9697	79498	68265	68265	2.5	0	213.381	Si
5	2.93	1.331	0.22	0.058	SLV 9	-964	-1838	-83.25	9548	79344	68265	68265	2.5	0	70.801	Si
6	2.982	1.358	0.22	0.046	SLU 208	-320	-2876	102.8	9854	81112	54437	54437	2.5	0	170.158	Si
6	2.982	1.331	0.22	0.046	SLV 9	-964	-1838	-33.12	9548	79344	53354	53354	2.5	0	55.336	Si

Verifiche a taglio non dissipativa SLD Resistenza D.M. 17-01-18 §4.1.2.3.5

Indice sezione	Quota	d	bw	Asw/s	Comb.	VED	NEd	MEd	Vrd,c	Vrcd	Vrsd	VRd	cotg(θ)	Asl	c.s.	Verifica
1	0.1	1.295	0.22	0.04	SLD 15	1836	-6129	999.07	9942	77819	45849	45849	2.5	0	24.977	Si
2	0.23	1.378	0.22	0.048	SLD 15	1310	-5064	876.84	10292	82613	58059	58059	2.5	0	44.33	Si
3	0.36	1.378	0.22	0.043	SLD 15	2118	-6240	1501.35	10467	82794	52138	52138	2.5	0.0000331	24.619	Si
4	1.645	1.331	0.22	0.05	SLD 13	1035	-3370	201.23	9768	79572	58903	58903	2.5	0	56.933	Si
5	2.93	1.331	0.22	0.058	SLD 9	-543	-1837	-6.7	9548	79344	68265	68265	2.5	0	125.755	Si
6	2.982	1.358	0.22	0.046	SLD 9	-543	-1837	21.53	9702	80955	54437	54437	2.5	0	100.281	Si

Verifiche ad instabilità deviata SLU EN 1992-1-1:2004 + AC:2010 + A1:2014 §5.8.8

Indice sezione	Quota	Quota ritegno inf.	Quota ritegno sup.	ΔH	SLU				SLV			
					βx	λx	βy	λy	βx	λx	βy	λy
1	0.1	0.1	0.36	0.26	1	4.094	1	0.648	1	4.094	1	0.648
2	0.23	0.1	0.36	0.26	1	4.094	1	0.648	1	4.094	1	0.648
3	0.36	0.36	2.93	2.57	1	40.467	1	6.405	1	40.467	1	6.405
4	1.645	0.36	2.93	2.57	1	40.467	1	6.405	1	40.467	1	6.405
5	2.93	2.93	3.034	0.104	1	1.638	1	0.259	1	1.638	1	0.259
6	2.982	2.93	3.034	0.104	1	1.638	1	0.259	1	1.638	1	0.259

Indice sezione	Quota	Comb.	λ _{lim,x}	λ _{lim,y}	M _{xEd}	M _{0Ed,x}	M _{2,x}	M _{Ed,tot,x}	MR _{d,x}	M _{yEd}	M _{0Ed,y}	M _{2,y}	M _{Ed,tot,y}	MR _{d,y}	NEd	NRd	c.s.	Verifica
1	0.1	SLU 201	211.7	211.7	-238.59	-245.02	0	-245.02	-12401.54	529.58	529.58	0	529.58	26804.34	-7421	-375628	50.614	Si
1	0.1	SLV 9	339.329	339.329	432.95	435.45	0	435.45	6911.86	1022.2	1022.2	0	1022.2	16225.07	-2889	-45850	15.873	Si
2	0.23	SLU 201	229.679	229.679	-177.41	-182.88	0	-182.88	-11980.56	594.79	594.79	0	594.79	38965.69	-6305	-413049	65.512	Si
2	0.23	SLV 11	218.482	218.482	-459.67	-465.71	0	-465.71	-12814.58	721.03	721.03	0	721.03	19840.08	-6968	-191726	27.516	Si
3	0.36	SLU 189	210.295	210.295	-164.62	-229.05	0	-229.05	-11647.35	1158.7	1158.7	0	1158.7	58920.24	-7521	-382439	50.85	Si
3	0.36	SLV 11	204.466	204.466	-444.16	-512.32	0	-512.32	-12512.7	1164.48	1164.48	0	1164.48	28440.91	-7956	-194310	24.424	Si
4	1.645	SLU 176	245.628	245.628	-53.43	-100.65	0	-100.65	-8020.64	454.47	454.47	0	454.47	36214.5	-5513	-439289	79.686	Si
4	1.645	SLV 7	253.852	253.852	45.18	89.39	0	89.39	6556.47	475.25	475.25	0	475.25	34856.55	-5161	-378555	73.344	Si
5	2.93	SLU 176	339.68	339.68	-5.62	-6.62	0	-6.62	-1026.15	91.22	91.22	0	91.22	14145.77	-2883	-446999	155.068	Si
5	2.93	SLV 3	403.12	403.12	57.28	57.99	0	57.99	7928.65	332.23	332.23	0	332.23	45422.68	-2047	-279826	136.72	Si
6	2.982	SLU 176	339.68	339.68	-1.98	-2.98	0	-2.98	-459.5	107.2	107.2	0	107.2	16545.31	-2883	-444923	154.347	Si
6	2.982	SLV 3	403.12	403.12	58.98	59.69	0	59.69	8141.59	318.08	318.08	0	318.08	43384.11	-2047	-279155	136.392	Si

Verifiche ad instabilità deviata SLD Resistenza EN 1992-1-1:2004 + AC:2010 + A1:2014 §5.8.8

Indice sezione	Quota	Quota ritegno inf.	Quota ritegno sup.	ΔH	βx	λx	βy	λy
1	0.1	0.1	0.36	0.26	1	4.094	1	0.648
2	0.23	0.1	0.36	0.26	1	4.094	1	0.648
3	0.36	0.36	2.93	2.57	1	40.467	1	6.405
4	1.645	0.36	2.93	2.57	1	40.467	1	6.405
5	2.93	2.93	3.034	0.104	1	1.638	1	0.259
6	2.982	2.93	3.034	0.104	1	1.638	1	0.259

Indice sezione	Quota	Comb.	λ _{lim,x}	λ _{lim,y}	M _{xEd}	M _{0Ed,x}	M _{2,x}	M _{Ed,tot,x}	MR _{d,x}	M _{yEd}	M _{0Ed,y}	M _{2,y}	M _{Ed,tot,y}	MR _{d,y}	NEd	NRd	c.s.	Verifica
----------------	-------	-------	--------------------	--------------------	------------------	--------------------	------------------	-----------------------	-------------------	------------------	--------------------	------------------	-----------------------	-------------------	-----	-----	------	----------

Indice sezione	Quota	Comb.	$\lambda_{lim,x}$	$\lambda_{lim,y}$	MxEd	M0Ed,x	M2,x	MEd,tot,x	MRd,x	MyEd	M0Ed,y	M2,y	MEd,tot,y	MRd,y	NEd	NRd	c.s.	Verifica
1	0.1	SLD 11	221.647	221.647	-343.76	-349.63	0	-349.63	-12441.01	495.7	495.7	0	495.7	17638.51	-6770	-240907	35.583	Si
2	0.23	SLD 11	241.912	241.912	-257.9	-262.83	0	-262.83	-12283.67	570.49	570.49	0	570.49	26662.98	-5683	-265626	46.737	Si
3	0.36	SLD 11	226.301	226.301	-254.74	-310.37	0	-310.37	-11877.71	977.43	977.43	0	977.43	37405.58	-6495	-248543	38.269	Si
4	1.645	SLD 3	285.9	285.9	-27	-61.86	0	-61.86	-5831.28	404.99	404.99	0	404.99	38177.99	-4069	-383589	94.269	Si
5	2.93	SLD 3	414.824	414.824	25.41	26.08	0	26.08	5094.45	183.46	183.46	0	183.46	35836.9	-1933	-377565	195.342	Si
6	2.982	SLD 3	414.824	414.824	27.44	28.11	0	28.11	5408.93	182.28	182.28	0	182.28	35073.17	-1933	-371914	192.418	Si

Verifiche SLE tensione calcestruzzo D.M. 17-01-18 §4.1.2.5.1

Indice sezione	Quota	Comb.	MEd,x	MEd,y	NEd	Sezione fessurata	σ_c	σ_c limite	Es/Ec	c.s.	Verifica
1	0.1	SLE RA 30	-170.64	393.54	-5500	No	-36436	1842600	15	50.571	Si
1	0.1	SLE QP 1	-112.85	404.35	-5411	No	-31362	1381950	15	44.065	Si
2	0.23	SLE RA 30	-127.26	441.26	-4673	No	-29558	1842600	15	62.339	Si
2	0.23	SLE QP 1	-87.69	443.49	-4600	No	-26084	1381950	15	52.982	Si
3	0.36	SLE RA 18	-119.47	855.57	-5551	No	-35673	1842600	15	51.653	Si
3	0.36	SLE QP 2	-95.05	819.66	-5262	No	-32425	1381950	15	42.62	Si
4	1.645	SLE RA 5	-39.02	332.78	-4047	No	-20015	1842600	15	92.06	Si
4	1.645	SLE QP 2	-35.12	303.11	-3719	No	-18295	1381950	15	75.539	Si
5	2.93	SLE RA 37	-4.52	62.82	-2093	No	-7927	1842600	15	232.456	Si
5	2.93	SLE QP 2	-1.47	57.91	-1837	No	-6774	1381950	15	204.017	Si
6	2.982	SLE RA 37	-1.94	74.79	-2093	No	-7893	1842600	15	233.461	Si
6	2.982	SLE QP 2	0.85	67.66	-1837	No	-6886	1381950	15	200.689	Si

Verifiche SLE tensione acciaio D.M. 17-01-18 §4.1.2.5.2

Indice sezione	Quota	Comb.	MEd,x	MEd,y	NEd	Sezione fessurata	σ_f	σ_f limite	Es/Ec	c.s.	Verifica
1	0.1	SLE RA 29	-167.74	381.99	-5355	No	-87689	36000000	15	410.544	Si
2	0.23	SLE RA 29	-124.94	428.94	-4548	No	-50491	36000000	15	713.003	Si
3	0.36	SLE RA 29	-125.8	786.88	-5186	No	-14362	36000000	15	2506.561	Si
4	1.645	SLE RA 1	-35.12	303.11	-3719	No	-102543	36000000	15	351.071	Si
5	2.93	SLE RA 28	-4.63	56.18	-1693	No	-67689	36000000	15	531.844	Si
6	2.982	SLE RA 28	-4.66	63.29	-1693	No	-65738	36000000	15	547.63	Si

Verifiche SLE fessurazione

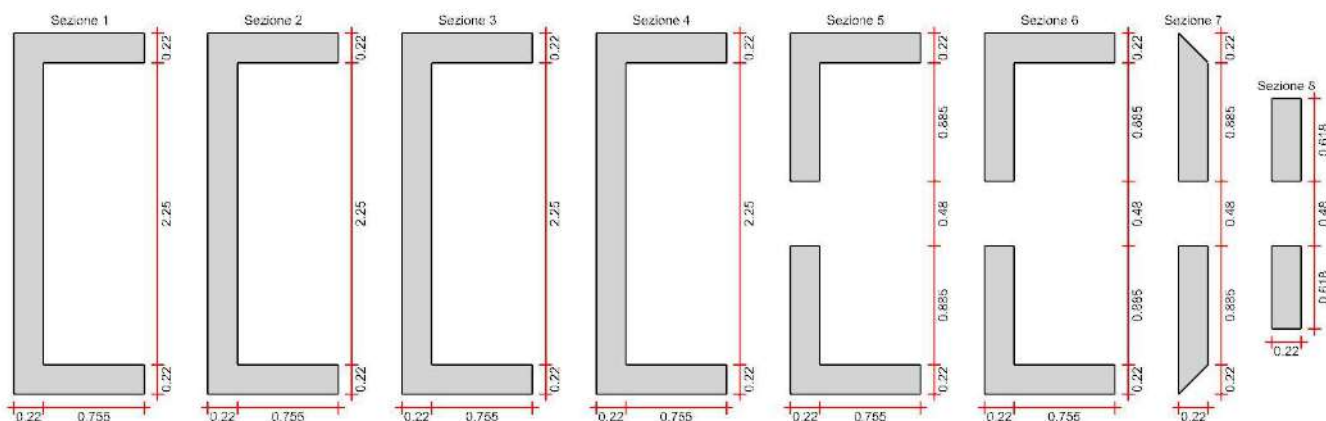
Il nucleo non presenta apertura delle fessure.

Verifica del nucleo N3

Nucleo con cerniera plastica a quota 0.1.

Posizione delle sezioni di verifica

Indice sezione	Quota	Tipo
1	0.1	Fondazione;Default (Si)
2	0.23	interpiano
3	0.36	Pavimentazione interna sopraelevata;Default (Si)
4	1.645	interpiano
5	2.93	Altezza 2;Default (Si)
6	2.982	interpiano
7	3.034	Altezza 1;No
8	3.25	

Sezioni lorde**Ritegni all'instabilità**

Quota ritegno	Tipo	β
0.1	Fondazione;Default (Si)	Automatico
0.36	Pavimentazione interna sopraelevata;Default (Si)	Automatico
2.93	Altezza 2;Default (Si)	Automatico
3.034	Altezza 1;Default (Si)	Automatico

Verifiche a flessione SLU D.M. 17-01-18 §4.1.2.3.4-§7.4.4.5.1

La struttura oppure parte di essa, è stata dichiarata come non dissipativa pertanto la verifica a pressoflessione, per le combinazioni SLV, viene eseguita calcolando i momenti resistenti in campo sostanzialmente elastico secondo D.M. 17-01-2018 §7.4.1

Indice sezione	Quota	Comb.	MEd,x	MRd,x	MEd,y	MRd,y	NEd	NRd	c.s.	Verifica
1	0.1	SLU 176	1014.59	75718.12	-1843.17	-137554.21	-19787	-1476679	74.629	Si
1	0.1	SLV 5	12231.55	529245.09	-1700.5	-73578.48	-15776	-682610	43.269	Si
2	0.23	SLU 176	957.54	79191.85	-2030.14	-167899.78	-18931	-1565633	82.704	Si
2	0.23	SLV 1	3646.08	173549.26	-3541.33	-168563.26	-19317	-919451	47.599	Si
3	0.36	SLU 176	952.52	83924.89	-1614.21	-142225.22	-18931	-1667951	88.109	Si
3	0.36	SLV 1	3394.13	186214.59	-2845.87	-156135.02	-19317	-1059785	54.864	Si
4	1.645	SLU 176	439.41	47135.54	198.74	21318.2	-12872	-1380792	107.269	Si
4	1.645	SLV 5	4779.63	166158.8	1346.4	46806.31	-9730	-338270	34.764	Si
5	2.93	SLU 176	87.14	13314.11	-516.13	-78858.94	-8032	-1227178	152.79	Si
5	2.93	SLV 1	545.92	7554.82	835.55	11563	-5398	-74703	13.839	Si
6	2.982	SLU 176	80.47	12354.9	-544.46	-83597.99	-8028	-1232620	153.542	Si
6	2.982	SLV 1	477.99	6221.53	864.93	11257.97	-5395	-70227	13.016	Si

Indice sezione	Quota	Comb.	MEd,x	MRd,x	MEd,y	MRd,y	NEd	NRd	c.s.	Verifica
7	3.034	SLU 208	65.57	16440.18	-25.35	-6357.07	-2709	-679306	250.736	Si
7	3.034	SLV 9	685.92	179227.23	-24.98	-6526.65	-1782	-465742	261.296	Si
8	3.25	SLU 208	43.66	15981.09	19.52	7144.35	-1122	-410677	366.005	Si
8	3.25	SLV 5	243.17	90461.66	9.92	3691.84	-758	-281955	372.01	Si

Verifiche a flessione SLD Resistenza D.M. 17-01-18 §4.1.2.3.4-§7.4.4.5.1

Indice sezione	Quota	Comb.	MEd,x	MRd,x	MEd,y	MRd,y	NEd	NRd	c.s.	Verifica
1	0.1	SLD 1	2259.55	135749.3	-2530.02	-151998.9	-16805	-1009610	60.078	Si
2	0.23	SLD 1	2052.38	130554.54	-2613.54	-166250.42	-16013	-1018613	63.611	Si
3	0.36	SLD 1	1934.99	136940.32	-2165.76	-153272.57	-16013	-1133260	70.771	Si
4	1.645	SLD 5	2354.59	98519.84	1242.21	51976.22	-9196	-384760	41.842	Si
5	2.93	SLD 1	288.02	4933.93	750.47	12855.88	-5265	-90195	17.13	Si
6	2.982	SLD 1	254.42	4250.37	757.95	12662.28	-5263	-87916	16.706	Si
7	3.034	SLD 9	340.02	110093.37	-19.78	-6404.31	-1770	-573064	323.782	Si
8	3.25	SLD 5	126.62	56972.81	10.67	4803.11	-742	-333741	449.945	Si

Verifiche a taglio non dissipativa SLU D.M. 17-01-18 §4.1.2.3.5

Indice sezione	Quota	d	bw	Asw/s	Comb.	VEd	NEd	MEd	Vrd,c	Vrcd	Vrsd	VRd	cotg(θ)	Asl	c.s.	Verifica
1	0.1	0.888	0.22	0.04	SLU 201	-485	-4609	-435.47	7411	53376	31421	31421	2.5	0	64.765	Si
1	0.1	0.888	0.22	0.04	SLV 3	-2120	-4087	-746.76	7340	53302	31421	31421	2.5	0	14.818	Si
2	0.23	0.899	0.22	0.048	SLU 189	-632	-4456	-598.33	7462	54022	37875	37875	2.5	0	59.922	Si
2	0.23	0.68	0.22	0.048	SLV 5	-1408	-617	-321.67	7994	40487	28677	28677	2.5	0.0011434	20.373	Si
3	0.36	0.901	0.22	0.043	SLU 176	-621	-4303	-608.71	7459	54165	34116	34116	2.5	0	54.907	Si
3	0.36	0.901	0.22	0.043	SLV 1	-1796	-3394	-610.39	7333	54034	34116	34116	2.5	0	19	Si
4	1.645	0.914	0.22	0.05	SLU 201	-307	-2634	96.45	7309	54711	40471	40471	2.5	0	131.757	Si
4	1.645	2.629	0.22	0.05	SLV 9	-5625	-4860	-1797.85	16881	156949	116369	116369	2.5	0	20.688	Si
5	2.93	1.044	0.22	0.051	SLU 201	336	-2044	-191.99	7972	62351	47208	47208	2.5	0	140.614	Si
5	2.93	1.044	0.22	0.051	SLV 11	2179	-2109	-338.36	7981	62360	47208	47208	2.5	0	21.665	Si
6	2.982	1.056	0.22	0.042	SLU 201	336	-2044	-209.45	8041	63038	39450	39450	2.5	0	117.506	Si
6	2.982	1.048	0.22	0.042	SLV 11	2179	-2109	-451.67	8003	62582	39159	39159	2.5	0.0000639	17.971	Si
7	3.034	0.95	0.22	0.045	SLU 208	-721	-1379	88.9	7337	56612	37845	37845	2.5	0	52.469	Si
7	3.034	0.95	0.22	0.045	SLV 11	1371	-1227	-21.84	7316	56590	37845	37845	2.5	0	27.609	Si
8	3.25	0.365	0.22	0.045	SLU 176	-125	-537	-135.1	3620	21707	14561	14561	2.5	0.0002031	116.404	Si
8	3.25	0.291	0.22	0.045	SLV 7	283	-113	41.87	3503	17271	11606	11606	2.5	0.0003215	41.07	Si

Verifiche a taglio non dissipativa SLD Resistenza D.M. 17-01-18 §4.1.2.3.5

Indice sezione	Quota	d	bw	Asw/s	Comb.	VEd	NEd	MEd	Vrd,c	Vrcd	Vrsd	VRd	cotg(θ)	Asl	c.s.	Verifica
1	0.1	0.888	0.22	0.04	SLD 3	-1142	-3797	-520.92	7301	53261	31421	31421	2.5	0	27.51	Si
2	0.23	0.899	0.22	0.048	SLD 3	-1071	-3398	-581.59	7316	53871	37875	37875	2.5	0	35.374	Si
3	0.36	0.901	0.22	0.043	SLD 1	-1052	-3177	-509.55	7303	54003	34116	34116	2.5	0	32.435	Si
4	1.645	2.629	0.22	0.05	SLD 9	-2600	-4879	-888.91	16884	156952	116369	116369	2.5	0	44.75	Si
5	2.93	1.044	0.22	0.051	SLD 9	-1098	-1789	238.45	7936	62313	47208	47208	2.5	0	42.989	Si
6	2.982	1.048	0.22	0.042	SLD 9	-1098	-1789	295.55	7957	62523	39151	39151	2.5	0	35.652	Si
7	3.034	0.95	0.22	0.045	SLD 9	-884	-1073	27.84	7293	56567	37845	37845	2.5	0	42.819	Si
8	3.25	0.295	0.22	0.045	SLD 5	-159	-231	-66.43	3630	17553	11790	11790	2.5	0.000348	74.299	Si

Verifiche ad instabilità deviata SLU EN 1992-1-1:2004 + AC:2010 + A1:2014 §5.8.8

Indice sezione	Quota	Quota ritegno inf.	Quota ritegno sup.	ΔH	βx	λx	βy	λy	βx	λx	βy	λy
1	0.1	0.1	0.36	0.26	0.992	4.062	1	0.924	0.992	4.062	1	0.924
2	0.23	0.1	0.36	0.26	0.992	4.062	1	0.924	0.992	4.062	1	0.924
3	0.36	0.36	2.93	2.57	0.564	22.837	1	9.131	0.564	22.837	1	9.131
4	1.645	0.36	2.93	2.57	0.564	22.837	1	9.131	0.564	22.837	1	9.131
5	2.93	2.93	3.034	0.104	0.999	1.636	1	0.37	0.999	1.636	1	0.37
6	2.982	2.93	3.034	0.104	0.999	1.636	1	0.37	0.999	1.636	1	0.37
7	3.034	3.034		0.432	2	13.634	2	2.972	2	13.634	2	2.972
8	3.25	3.034		0.432	2	13.606	2	4.847	2	13.606	2	4.847

Indice sezione	Quota	Comb.	λ _{lim,x}	λ _{lim,y}	M _{xEd}	M _{0Ed,x}	M _{2,x}	M _{Ed,tot,x}	MR _{d,x}	M _{yEd}	M _{0Ed,y}	M _{2,y}	M _{Ed,tot,y}	MR _{d,y}	NEd	NRd	c.s.	Verifica
1	0.1	SLU 208	215.358	215.358	490.07	494.39	0	494.39	9005.56	-461.4	-461.4	0	-461.4	-8404.63	-5030	-91629	18.215	Si
1	0.1	SLV 7	188.822	188.822	-790.39	-796.02	0	-796.02	-6594.71	-710.41	-710.41	0	-710.41	-5885.49	-6543	-54210	8.285	Si
2	0.23	SLU 176	224.614	224.614	322.83	326.8	0	326.8	10322.79	-617.93	-617.93	0	-617.93	-19518.63	-4624	-146066	31.587	Si
2	0.23	SLV 5	195.01	195.01	510.76	516.04	0	516.04	8081.86	-792.89	-792.89	0	-792.89	-12417.79	-6135	-96080	15.661	Si
3	0.36	SLU 176	224.614	224.614	203.69	226.05	0	226.05	10270.18	-538.12	-538.12	0	-538.12	-24448.43	-4624	-210095	45.433	Si
3	0.36	SLV 5	195.01	195.01	323.96	353.62	0	353.62	8322.92	-776.2	-776.2	0	-776.2	-18268.92	-6135	-144391	23.536	Si
4	1.645	SLU 176	281.265	281.265	-3.08	-17.34	0	-17.34	-1894.86	115.58	115.58	0	115.58	12628.87	-2949	-322227	109.264	Si
4	1.645	SLV 5	268.628	268.628	-12.57	-28.2	0	-28.2	-2522.77	190.77	190.77	0	190.77	17065.94	-3233	-289215	89.456	Si
5	2.93	SLU 208	375.055	375.055	-141.29	-141.87	0	-141.87	-8805.2	-60.74	-60.74	0	-60.74	-3770.21	-1659	-102940	62.067	Si
5	2.93	SLV 9	547.596	547.596	-129.9	-130.17	0	-130.17	-3103.27	63.15	63.15	0	63.15	1505.63	-778	-18548	23.84	Si
6	2.982	SLU 208	375.055	375.055	-160.95	-161.53	0	-161.53	-7715.42	-68.48	-68.48	0	-68.48	-3271.13	-1659	-79221	47.766	Si
6	2.982	SLV 9	547.596	547.596	-149.14	-149.41	0	-149.41	-2872.72	104.44	104.44	0	104.44	2008.12	-778	-14959	19.227	Si
7	3.034	SLU 208	423.032	423.032	-12.28	-16.11	0	-16.11	-3763.31	-118.66	-118.66	0	-118.66	-27717.47	-1330	-310773	233.592	Si
7	3.034	SLV 5	428.614	428.614	-6.51	-10.24	0	-10.24	-2683.71	14.75	14.75	0	14.75	3865.79	-1296	-339666	262.091	Si
8	3.25	SLU 208	524.629	524.629	10.32	11.86	0	11.86	1314.31	-135.08	-135.08	0	-135.08	-14965.97	-537	-59485	110.796	Si
8	3.25	SLV 5	1256.265	1256.265	3.94	4.21	0	4.21	426.05	-44	-44	0	-44	-4453.6	-94	-9477	101.21	Si

Verifiche ad instabilità deviata SLD Resistenza EN 1992-1-1:2004 + AC:2010 + A1:2014 §5.8.8

Indice sezione	Quota	Quota ritegno inf.	Quota ritegno sup.	ΔH	βx	λx	βy	λy
1	0.1	0.1	0.36	0.26	0.992	4.062	1	0.924
2	0.23	0.1	0.36	0.26	0.992	4.062	1	0.924
3	0.36	0.36	2.93	2.57	0.564	22.837	1	9.131
4	1.645	0.36	2.93	2.57	0.564	22.837	1	9.131
5	2.93	2.93	3.034	0.104	0.999	1.636	1	0.37
6	2.982	2.93	3.034	0.104	0.999	1.636	1	0.37
7	3.034	3.034		0.432	2	13.634	2	2.972
8	3.25	3.034		0.432	2	13.606	2	4.847

Indice sezione	Quota	Comb.	λ _{lim,x}	λ _{lim,y}	M _{xEd}	M _{0Ed,x}	M _{2,x}	M _{Ed,tot,x}	MR _{d,x}	M _{yEd}	M _{0Ed,y}	M _{2,y}	M _{Ed,tot,y}	MR _{d,y}	NEd	NRd	c.s.	Verifica
----------------	-------	-------	--------------------	--------------------	------------------	--------------------	------------------	-----------------------	-------------------	------------------	--------------------	------------------	-----------------------	-------------------	-----	-----	------	----------

Indice sezione	Quota	Comb.	$\lambda_{lim,x}$	$\lambda_{lim,y}$	MxEd	M0Ed,x	M2,x	MEd,tot,x	MRd,x	MyEd	M0Ed,y	M2,y	MEd,tot,y	MRd,y	NEd	NRd	c.s.	Verifica
1	0.1	SLD 5	217.121	217.121	553.37	557.62	0	557.62	7051.35	-439.51	-439.51	0	-439.51	-5557.73	-4949	-62581	12.645	Si
2	0.23	SLD 5	226.085	226.085	356.48	360.4	0	360.4	8068.39	-598.01	-598.01	0	-598.01	-13387.73	-4564	-102181	22.387	Si
3	0.36	SLD 5	226.085	226.085	225.64	247.71	0	247.71	8286.03	-560.03	-560.03	0	-560.03	-18733.28	-4564	-152677	33.45	Si
4	1.645	SLD 5	301.654	301.654	-7.06	-19.46	0	-19.46	-2278.56	129.78	129.78	0	129.78	15196.55	-2564	-300225	117.098	Si
5	2.93	SLD 9	500.957	500.957	-106.16	-106.48	0	-106.48	-5327.35	9.92	9.92	0	9.92	496.39	-930	-46510	50.031	Si
6	2.982	SLD 9	500.957	500.957	-121.45	-121.77	0	-121.77	-4358.37	25.93	25.93	0	25.93	927.92	-930	-33272	35.791	Si
7	3.034	SLD 11	481.255	481.255	-7.83	-10.79	0	-10.79	-3181.14	-50.54	-50.54	0	-50.54	-14904.36	-1028	-303145	294.896	Si
8	3.25	SLD 7	561.565	561.565	7.14	8.49	0	8.49	1065.64	-106.86	-106.86	0	-106.86	-13420.29	-469	-58849	125.589	Si

Verifiche SLE tensione calcestruzzo D.M. 17-01-18 §4.1.2.2.5.1

Indice sezione	Quota	Comb.	MEd,x	MEd,y	NEd	Sezione fessurata	σ_c	σ_c limite	Es/Ec	c.s.	Verifica
1	0.1	SLE RA 5	757.05	-1360.19	-14612	No	-20958	1842600	15	87.92	Si
1	0.1	SLE QP 1	753.8	-1289.76	-13822	No	-19891	1381950	15	69.475	Si
2	0.23	SLE RA 5	713.93	-1498.73	-13980	No	-19903	1842600	15	92.577	Si
2	0.23	SLE QP 1	707.87	-1420.31	-13226	No	-18884	1381950	15	73.182	Si
3	0.36	SLE RA 5	710.18	-1191.93	-13980	No	-18271	1842600	15	100.85	Si
3	0.36	SLE QP 1	704.03	-1130.88	-13226	No	-17340	1381950	15	79.696	Si
4	1.645	SLE RA 5	324.96	145.21	-9464	No	-11746	1842600	15	156.875	Si
4	1.645	SLE QP 1	308.01	130.6	-8745	No	-10830	1381950	15	127.602	Si
5	2.93	SLE RA 37	64.98	-381.27	-5853	No	-8632	1842600	15	213.462	Si
5	2.93	SLE QP 2	70.34	-326.44	-5153	No	-7578	1381950	15	182.373	Si
6	2.982	SLE RA 37	60.11	-401.38	-5850	No	-8661	1842600	15	212.745	Si
6	2.982	SLE QP 2	65.71	-344.54	-5151	No	-7604	1381950	15	181.729	Si
7	3.034	SLE RA 38	49.02	-18.22	-1982	No	-5542	1842600	15	332.461	Si
7	3.034	SLE QP 2	48.18	-15.38	-1759	No	-4896	1381950	15	282.28	Si
8	3.25	SLE RA 37	31.79	14.04	-820	No	-4512	1842600	15	408.391	Si
8	3.25	SLE QP 2	28.26	11.3	-728	No	-3892	1381950	15	355.051	Si

Verifiche SLE tensione acciaio D.M. 17-01-18 §4.1.2.2.5.2

Indice sezione	Quota	Comb.	MEd,x	MEd,y	NEd	Sezione fessurata	σ_f	σ_f limite	Es/Ec	c.s.	Verifica
1	0.1	SLE RA 4	753.8	-1289.76	-13822	No	-35467	36000000	15	1015.029	Si
2	0.23	SLE RA 4	707.87	-1420.31	-13226	No	-6974	36000000	15	5162.127	Si
3	0.36	SLE RA 4	704.03	-1130.88	-13226	No	-40847	36000000	15	881.329	Si
4	1.645	SLE RA 29	158.14	121.33	-8386	No	-121888	36000000	15	295.353	Si
5	2.93	SLE RA 29	22.81	-302.68	-4812	No	-44628	36000000	15	806.665	Si
6	2.982	SLE RA 29	24.6	-319.91	-4810	No	-42588	36000000	15	845.315	Si
7	3.034	SLE RA 28	10.75	-14.06	-1653	No	-46321	36000000	15	777.192	Si
8	3.25	SLE RA 47	28.09	12.47	-728	No	-26779	36000000	15	1344.323	Si

Verifiche SLE fessurazione

Il nucleo non presenta apertura delle fessure.

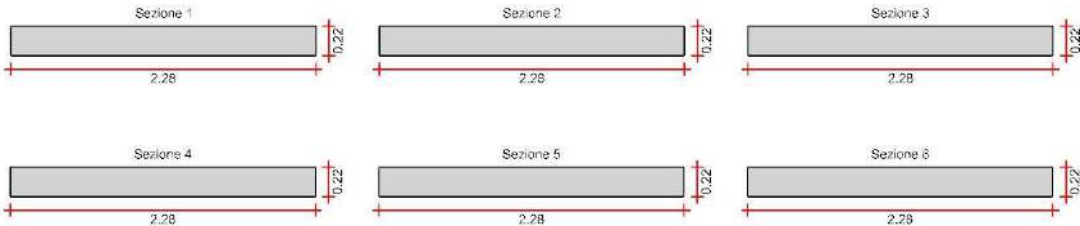
Verifica del nucleo N4

Nucleo con cerniera plastica a quota 0.1.

Posizione delle sezioni di verifica

Indice sezione	Quota	Tipo
1	0.1	Fondazione;Default (Si)
2	0.23	interpiano
3	0.36	Pavimentazione interna sopraelevata;Default (Si)
4	1.645	interpiano
5	2.93	Altezza 2;Default (Si)
6	2.982	interpiano

Sezioni lorde



Ritegni all'instabilità

Quota ritegno	Tipo	β
0.1	Fondazione;Default (Si)	Automatico
0.36	Pavimentazione interna sopraelevata;Default (Si)	Automatico
2.93	Altezza 2;Default (Si)	Automatico
3.034	Altezza 1;Default (Si)	Automatico

Verifiche a flessione SLU D.M. 17-01-18 §4.1.2.3.4-§7.4.4.5.1

La struttura oppure parte di essa, è stata dichiarata come non dissipativa pertanto la verifica a pressoflessione, per le combinazioni SLV, viene eseguita calcolando i momenti resistenti in campo sostanzialmente elastico secondo D.M. 17-01-2018 §7.4.1

Indice sezione	Quota	Comb.	MEd,x	MRd,x	MEd,y	MRd,y	NEd	NRd	c.s.	Verifica
1	0.1	SLU 208	303.63	19145.64	69.32	4371.14	-10992	-693144	63.057	Si
1	0.1	SLV 7	-663.19	-12036.76	-295.68	-5366.44	-3629	-65867	18.15	Si
2	0.23	SLU 208	228.46	18402.92	46.5	3745.69	-9506	-765726	80.553	Si
2	0.23	SLV 9	800.05	22867.02	268.82	7683.42	-9887	-282598	28.582	Si
3	0.36	SLU 208	229.27	19140.71	35.47	2961.68	-9506	-793614	83.486	Si
3	0.36	SLV 9	704.1	24304.14	140.33	4843.87	-9887	-341289	34.518	Si
4	1.645	SLU 177	84.3	10421.44	-8.91	-1101.47	-6031	-745527	123.618	Si
4	1.645	SLV 11	193.49	21082.03	91.23	9939.74	-2987	-325436	108.957	Si
5	2.93	SLU 177	15.48	2638.89	-14.74	-2511.11	-4274	-728320	170.417	Si
5	2.93	SLV 7	73.13	14787.51	26.06	5269.43	-3065	-619881	202.219	Si
6	2.982	SLU 176	10.44	1777	-18.12	-3084.38	-4278	-728320	170.228	Si
6	2.982	SLV 7	52	11406.7	58.07	12739.19	-3069	-673179	219.361	Si

Verifiche a flessione SLD Resistenza D.M. 17-01-18 §4.1.2.3.4-§7.4.4.5.1

Indice sezione	Quota	Comb.	MEd,x	MRd,x	MEd,y	MRd,y	NEd	NRd	c.s.	Verifica
1	0.1	SLD 9	612.43	22285.66	172.56	6279.26	-9551	-347557	36.389	Si

Indice sezione	Quota	Comb.	MEd,x	MRd,x	MEd,y	MRd,y	NEd	NRd	c.s.	Verifica
2	0.23	SLD 9	452.39	23404.93	130.49	6751.2	-8132	-420733	51.736	Si
3	0.36	SLD 9	408.63	23892.97	72.25	4224.4	-8132	-475504	58.471	Si
4	1.645	SLD 11	119.23	18494.17	37.86	5871.86	-3585	-556140	155.109	Si
5	2.93	SLD 7	37.04	9324.66	6.92	1740.97	-2886	-726450	251.736	Si
6	2.982	SLD 7	25.55	6441.4	20.62	5197.16	-2889	-728320	252.104	Si

Verifiche a taglio non dissipativa SLU D.M. 17-01-18 §4.1.2.3.5

Indice sezione	Quota	d	bw	Asw/s	Comb.	VEd	NEd	MEd	Vrd,c	Vrcd	Vrsd	VRd	cotg(θ)	Asl	c.s.	Verifica
1	0.1	2.19	0.22	0.04	SLU 49	175	-7609	75.08	14981	131223	77527	77527	2.5	0	443.713	Si
1	0.1	2.096	0.22	0.04	SLV 3	-3703	-6685	-864.43	14316	125488	74216	74216	2.5	0	20.041	Si
2	0.23	2.248	0.22	0.048	SLU 49	148	-6580	55.03	15163	134556	94749	94749	2.5	0	641.686	Si
2	0.23	2.24	0.22	0.048	SLV 3	-3190	-5871	-720.64	15013	133969	94412	94412	2.5	0	29.594	Si
3	0.36	2.248	0.22	0.043	SLU 49	148	-6580	35.84	15163	134556	85087	85087	2.5	0	576.251	Si
3	0.36	2.24	0.22	0.043	SLV 3	-3190	-5871	-305.91	15013	133969	84784	84784	2.5	0	26.576	Si
4	1.645	2.221	0.22	0.05	SLU 49	79	-4110	15.51	14649	132565	98291	98291	2.5	0	1250.552	Si
4	1.645	2.221	0.22	0.05	SLV 3	-2986	-3845	-349.16	14610	132565	98291	98291	2.5	0	32.915	Si
5	2.93	2.221	0.22	0.058	SLU 199	-81	-3493	-11.19	14559	132472	113913	113913	2.5	0	1402.988	Si
5	2.93	2.221	0.22	0.058	SLV 3	-2065	-2853	110.85	14466	132375	113913	113913	2.5	0	55.154	Si
6	2.982	2.24	0.22	0.046	SLU 199	-82	-3497	-12.81	14663	133607	89794	89794	2.5	0	1092.282	Si
6	2.982	2.248	0.22	0.046	SLV 3	-2069	-2857	213.71	14612	133986	90114	90114	2.5	0	43.564	Si

Verifiche a taglio non dissipativa SLD Resistenza D.M. 17-01-18 §4.1.2.3.5

Indice sezione	Quota	d	bw	Asw/s	Comb.	VEd	NEd	MEd	Vrd,c	Vrcd	Vrsd	VRd	cotg(θ)	Asl	c.s.	Verifica
1	0.1	2.096	0.22	0.04	SLD 3	-1701	-7231	-381.66	14392	125566	74216	74216	2.5	0	43.622	Si
2	0.23	2.24	0.22	0.048	SLD 3	-1464	-6294	-322.25	15076	134033	94412	94412	2.5	0	64.487	Si
3	0.36	2.24	0.22	0.043	SLD 3	-1464	-6294	-131.93	15076	134033	84784	84784	2.5	0	57.911	Si
4	1.645	2.221	0.22	0.05	SLD 3	-1386	-3978	-163.66	14630	132546	98291	98291	2.5	0	70.906	Si
5	2.93	2.221	0.22	0.058	SLD 3	-975	-2789	45.72	14456	132366	113913	113913	2.5	0	116.86	Si
6	2.982	2.248	0.22	0.046	SLD 3	-977	-2792	91.84	14603	133976	90114	90114	2.5	0	92.27	Si

Verifiche ad instabilità deviata SLU EN 1992-1-1:2004 + AC:2010 + A1:2014 §5.8.8

Indice sezione	Quota	Quota ritegno inf.	Quota ritegno sup.	ΔH	SLU				SLV			
					βx	λx	βy	λy	βx	λx	βy	λy
1	0.1	0.1	0.36	0.26	1	4.094	1	0.395	1	4.094	1	0.395
2	0.23	0.1	0.36	0.26	1	4.094	1	0.395	1	4.094	1	0.395
3	0.36	0.36	2.93	2.57	1	40.467	1	3.905	1	40.467	1	3.905
4	1.645	0.36	2.93	2.57	1	40.467	1	3.905	1	40.467	1	3.905
5	2.93	2.93	3.034	0.104	1	1.638	1	0.158	1	1.638	1	0.158
6	2.982	2.93	3.034	0.104	1	1.638	1	0.158	1	1.638	1	0.158

Indice sezione	Quota	Comb.	λ _{lim,x}	λ _{lim,y}	M _{xEd}	M _{0Ed,x}	M _{2,x}	M _{Ed,tot,x}	MR _{d,x}	MyEd	M _{0Ed,y}	M _{2,y}	M _{Ed,tot,y}	MR _{d,y}	NEd	NRd	c.s.	Verifica
1	0.1	SLU 208	222.78	222.78	303.63	313.15	0	313.15	19529.88	69.32	69.32	0	69.32	4323.22	-10992	-685545	62.366	Si
1	0.1	SLV 7	387.724	387.724	-663.19	-666.34	0	-666.34	-12001.63	-295.68	-295.68	0	-295.68	-5325.53	-3629	-65365	18.011	Si
2	0.23	SLU 208	239.566	239.566	228.46	236.7	0	236.7	18866.92	46.5	46.5	0	46.5	3706.48	-9506	-757708	79.709	Si
2	0.23	SLV 9	234.9	234.9	800.05	808.62	0	808.62	22838.86	268.82	268.82	0	268.82	7592.64	-9887	-279259	28.244	Si
3	0.36	SLU 208	239.566	239.566	229.27	310.7	0	310.7	23242.34	35.47	35.47	0	35.47	2653.74	-9506	-711099	74.806	Si
3	0.36	SLV 9	234.9	234.9	704.1	788.8	0	788.8	24159.46	140.33	140.33	0	140.33	4298	-9887	-302828	30.628	Si
4	1.645	SLU 190	305.113	305.113	114.5	164.7	0	164.7	18591.61	-9.53	-9.53	0	-9.53	-1075.28	-5860	-661513	112.88	Si
4	1.645	SLV 11	427.383	427.383	193.49	219.08	0	219.08	20286.73	91.23	91.23	0	91.23	8447.65	-2987	-276584	92.601	Si
5	2.93	SLU 176	357.287	357.287	15.48	16.97	0	16.97	2891.37	-14.74	-14.74	0	-14.74	-2511.11	-4274	-728320	170.417	Si
5	2.93	SLV 7	421.871	421.871	73.13	74.19	0	74.19	14936.03	26.06	26.06	0	26.06	5246.11	-3065	-617139	201.324	Si
6	2.982	SLU 177	357.09	357.09	10.44	11.92	0	11.92	2029.48	-18.12	-18.12	0	-18.12	-3084.38	-4278	-728320	170.228	Si
6	2.982	SLV 7	421.636	421.636	52	53.06	0	53.06	11584.3	58.07	58.07	0	58.07	12678.16	-3069	-669953	218.31	Si

Verifiche ad instabilità deviata SLD Resistenza EN 1992-1-1:2004 + AC:2010 + A1:2014 §5.8.8

Indice sezione	Quota	Quota ritegno inf.	Quota ritegno sup.	ΔH	βx	λx	βy	λy
1	0.1	0.1	0.36	0.26	1	4.094	1	0.395
2	0.23	0.1	0.36	0.26	1	4.094	1	0.395
3	0.36	0.36	2.93	2.57	1	40.467	1	3.905
4	1.645	0.36	2.93	2.57	1	40.467	1	3.905
5	2.93	2.93	3.034	0.104	1	1.638	1	0.158
6	2.982	2.93	3.034	0.104	1	1.638	1	0.158

Indice sezione	Quota	Comb.	λ _{lim,x}	λ _{lim,y}	M _{xEd}	M _{0Ed,x}	M _{2,x}	M _{Ed,tot,x}	MR _{d,x}	MyEd	M _{0Ed,y}	M _{2,y}	M _{Ed,tot,y}	MR _{d,y}	NEd	NRd	c.s.	Verifica
1	0.1	SLD 9	238.997	238.997	612.43	620.71	0	620.71	22253.95	172.56	172.56	0	172.56	6186.71	-9551	-342434	35.852	Si
2	0.23	SLD 9	259.009	259.009	452.39	459.44	0	459.44	23430.4	130.49	130.49	0	130.49	6654.87	-8132	-414730	50.998	Si
3	0.36	SLD 9	259.009	259.009	408.63	478.3	0	478.3	24377	72.25	72.25	0	72.25	3682.21	-8132	-414474	50.966	Si
4	1.645	SLD 11	390.076	390.076	119.23	149.95	0	149.95	20602.46	37.86	37.86	0	37.86	5201.33	-3585	-492632	137.397	Si
5	2.93	SLD 7	434.803	434.803	37.04	38.04	0	38.04	9526.89	6.92	6.92	0	6.92	1731.95	-2886	-722687	250.432	Si
6	2.982	SLD 7	434.562	434.562	25.55	26.55	0	26.55	6693.88	20.62	20.62	0	20.62	5197.16	-2889	-728320	252.104	Si

Verifiche SLE tensione calcestruzzo D.M. 17-01-18 §4.1.2.2.5.1

Indice sezione	Quota	Comb.	MEd,x	MEd,y	NEd	Sezione fessurata	σ _c	σ _c limite	Es/Ec	c.s.	Verifica
1	0.1	SLE RA 37	224.24	48.59	-8119	No	-27152	1842600	15	67.862	Si
1	0.1	SLE QP 1	211.9	25.57	-7692	No	-25594	1381950	15	53.994	Si
2	0.23	SLE RA 37	168.68	32.25	-7021	No	-21373	1842600	15	86.21	Si
2	0.23	SLE QP 1	159.12	13.81	-6652	No	-20135	1381950	15	68.633	Si
3	0.36	SLE RA 37	169.23	25.02	-7021	No	-20871	1842600	15	88.284	Si
3	0.36	SLE QP 1	159.57	14.82	-6652	No	-19695	1381950	15	70.168	Si
4	1.645	SLE RA 30	92.03	-7.69	-4049	No	-12727	1842600	15	144.781	Si
4	1.645	SLE QP 1	56.05	-7.16	-4091	No	-10889	1381950	15	126.91	Si
5	2.93	SLE RA 6	10.58	-10.76	-3114	No	-6690	1842600	15	275.421	Si
5	2.93	SLE QP 2	6.73	-9.24	-2734	No	-5736	1381950	15	240.924	Si
6	2.982	SLE RA 6	6.89	-13.16	-3117	No	-6515	1842600	15	282.816	Si
6	2.982	SLE QP 2	3.39	-11	-2737	No	-5576	1381950	15	247.844	Si

Verifiche SLE tensione acciaio D.M. 17-01-18 §4.1.2.2.5.2

Indice sezione	Quota	Comb.	MEd,x	MEd,y	NEd	Sezione fessurata	σ _f	σ _f limite	Es/Ec	c.s.	Verifica
1	0.1	SLE RA 48	213.4	58.11	-7686	No	-136860	36000000	15	263.042	Si
2	0.23	SLE RA 48	160.34	40.96	-6646	No	-117707	36000000	15	305.845	Si
3	0.36	SLE RA 48	160.64	28.61	-6646	No	-114366	36000000	15	314.779	Si
4	1.645	SLE RA 29	89.6	-7.85	-3901	No	-80277	36000000	15	448.447	Si
5	2.93	SLE RA 28	-1.26	-8.39	-2593	No	-74778	36000000	15	481.423	Si

Indice sezione	Quota	Comb.	MEd,x	MEd,y	NEd	Sezione fessurata	σf	σf limite	Es/Ec	c.s.	Verifica
6	2.982	SLE RA 29	-8.53	-9.62	-2596	No	-71928	36000000	15	500.501	Si

Verifiche SLE fessurazione

Il nucleo non presenta apertura delle fessure.

Verifica della trave di collegamento T1

Trave di collegamento .

Verifiche a flessione SLU D.M. 17-01-18 §7.4.4.6

La struttura oppure parte di essa, è stata dichiarata come non dissipativa pertanto la verifica a pressoflessione, per le combinazioni SLV, viene eseguita calcolando i momenti resistenti in campo sostanzialmente elastico secondo D.M. 17-01-2018 §7.4.1

Indice sezione	Ascissa sezione	Comb.	MEd,x	MRd,x	MEd,y	MRd,y	NEd	NRd	c.s.	Verifica
1	0	SLU 208	0.36	4.36	86.65	1045.63	-134	-1620	12.068	Si
1	0	SLV 13	2.15	10.54	226.9	1112.29	-1325	-6497	4.902	Si
2	0.313	SLU 176	-2.09	-39.17	-83.64	-1568.55	-102	-1915	18.754	Si
2	0.313	SLV 3	-4.69	-27.9	8.49	50.46	1183	7035	5.946	Si
3	0.625	SLU 208	-0.81	-19.47	-22.35	-535.94	419	10044	23.985	Si
3	0.625	SLV 3	-1.18	-13.82	10.19	119.67	535	6287	11.745	Si
4	0.938	SLU 208	-3.25	-99.8	-14.55	-447.16	354	10868	30.733	Si
4	0.938	SLV 13	-1.14	-18.16	-42.24	-670.06	438	6955	15.862	Si
5	1.25	SLU 189	-5.01	-53.15	110.91	1175.95	-379	-4023	10.603	Si
5	1.25	SLV 7	-2.95	-13.44	242.44	1103.81	-1393	-6341	4.553	Si

Verifiche a flessione SLD Resistenza D.M. 17-01-18 §7.4.4.6

Indice sezione	Ascissa sezione	Comb.	MEd,x	MRd,x	MEd,y	MRd,y	NEd	NRd	c.s.	Verifica
1	0	SLD 13	1.11	8.2	134.49	990.37	-645	-4750	7.364	Si
2	0.313	SLD 7	-5.68	-96.89	-54.62	-931.84	198	3380	17.06	Si
3	0.625	SLD 3	-0.84	-17.82	-3.37	-71.18	402	8493	21.106	Si
4	0.938	SLD 13	-1.77	-42.23	-24.33	-579.09	328	7818	23.801	Si
5	1.25	SLD 7	-3.41	-22.92	151.81	1021.66	-773	-5206	6.73	Si

Verifiche a taglio non dissipativa SLU D.M. 17-01-18 §4.1.2.3.5

Indice sezione	Ascissa sezione	d	bw	Asw/s	Comb.	VEd	NEd	MEd	Vrd,c	Vrcd	Vrsd	VRd	cotg(θ)	Asl	c.s.	Verifica
1	0	0.091	0.22	0.058	SLU 208	-527	-134	86.65	1768	5406	4622	4622	2.5	0.000321	8.771	Si
1	0	0.091	0.22	0.058	SLV 13	-1104	-1325	226.9	1841	5483	4622	4622	2.5	0.000321	4.187	Si
2	0.313	0.129	0.22	0.055	SLU 208	-576	-134	-85.7	2251	7696	6229	6229	2.5	0.0003267	10.812	Si
2	0.313	0.129	0.22	0.055	SLV 13	-1142	-1325	-124.05	2356	7805	6229	6229	2.5	0.0003267	5.456	Si
3	0.625	0.129	0.22	0.056	SLU 161	-16	336	-18.81	2239	7684	6326	6326	2.5	0.0003267	384.01	Si
3	0.625	0.091	0.22	0.056	SLV 3	197	535	10.19	1767	5386	4434	4434	2.5	0.0003267	22.563	Si
4	0.938	0.129	0.22	0.061	SLU 201	30	315	-12	2239	7684	6930	6930	2.5	0.0003267	232.683	Si
4	0.938	0.091	0.22	0.061	SLV 3	206	33	23.81	1767	5386	4857	4857	2.5	0.0003267	23.554	Si
5	1.25	0.091	0.22	0.054	SLU 189	609	-379	110.91	1791	5410	4346	4346	2.5	0.0003267	7.134	Si
5	1.25	0.091	0.22	0.054	SLV 7	1228	-1393	242.44	1853	5475	4346	4346	2.5	0.0003267	3.538	Si

Verifiche a taglio non dissipativa SLD Resistenza D.M. 17-01-18 §4.1.2.3.5

Indice sezione	Ascissa sezione	d	bw	Asw/s	Comb.	VEd	NEd	MEd	Vrd,c	Vrcd	Vrsd	VRd	cotg(θ)	Asl	c.s.	Verifica
1	0	0.091	0.22	0.058	SLD 13	-693	-645	134.49	1799	5439	4622	4622	2.5	0.000321	6.666	Si
2	0.313	0.129	0.22	0.055	SLD 13	-731	-645	-88.11	2296	7743	6229	6229	2.5	0.0003267	8.52	Si
3	0.625	0.091	0.22	0.056	SLD 3	87	402	-3.37	1767	5386	4434	4434	2.5	0.0003267	50.703	Si
4	0.938	0.091	0.22	0.061	SLD 3	104	143	5.89	1767	5386	4857	4857	2.5	0.0003267	46.862	Si
5	1.25	0.091	0.22	0.054	SLD 7	786	-773	151.81	1815	5435	4346	4346	2.5	0.0003267	5.528	Si

Verifiche SLE tensione calcestruzzo D.M. 17-01-18 §4.1.2.2.5.1

Indice sezione	Quota	Comb.	MEd,x	MEd,y	NEd	Sezione fessurata	σc	σc limite	Es/Ec	c.s.	Verifica
1	0	SLE RA 50	0.26	63.36	-109	No	-36739	1842600	15	50.154	Si
1	0	SLE QP 2	0.24	56.54	-71	No	-32329	1381950	15	42.747	Si
2	0.313	SLE RA 37	-1.54	-62.98	-97	No	-38266	1842600	15	48.153	Si
2	0.313	SLE QP 2	-1.45	-57.78	-71	No	-34785	1381950	15	39.728	Si
3	0.625	SLE RA 49	-0.58	-16.17	295	No	-3591	1842600	15	513.11	Si
3	0.625	SLE QP 1	-0.56	-14.81	290	No	-2917	1381950	15	473.832	Si
4	0.938	SLE RA 49	-2.28	-10.67	253	No	-2207	1842600	15	834.959	Si
4	0.938	SLE QP 1	-2.31	-9.22	236	No	-1742	1381950	15	793.151	Si
5	1.25	SLE RA 18	-3.72	81.61	-279	No	-51345	1842600	15	35.886	Si
5	1.25	SLE QP 1	-3.77	75.34	-251	No	-47460	1381950	15	29.118	Si

Verifiche SLE tensione acciaio D.M. 17-01-18 §4.1.2.2.5.2

Indice sezione	Quota	Comb.	MEd,x	MEd,y	NEd	Sezione fessurata	σf	σf limite	Es/Ec	c.s.	Verifica
1	0	SLE RA 18	0.31	58.5	-66	No	31419	36000000	15	1145.814	Si
2	0.313	SLE RA 18	-2.13	-60.79	-66	No	123579	36000000	15	291.311	Si
3	0.625	SLE RA 37	-0.6	-16.39	308	No	123949	36000000	15	290.442	Si
4	0.938	SLE RA 37	-2.4	-10.62	259	No	105215	36000000	15	342.157	Si
5	1.25	SLE RA 49	-4.07	72.37	-217	No	19924	36000000	15	1806.859	Si

Verifiche SLE fessurazione

La trave di collegamento non presenta apertura delle fessure.

Verifica della trave di collegamento T2

Trave di collegamento .

Verifiche a flessione SLU D.M. 17-01-18 §7.4.4.6

La struttura oppure parte di essa, è stata dichiarata come non dissipativa pertanto la verifica a pressoflessione, per le combinazioni SLV, viene eseguita calcolando i momenti resistenti in campo sostanzialmente elastico secondo D.M. 17-01-2018 §7.4.1

Indice sezione	Ascissa sezione	Comb.	MEd,x	MRd,x	MEd,y	MRd,y	NEd	NRd	c.s.	Verifica
1	0	SLU 220	17.3	376	74.44	1618.04	-121	-2626	21.736	Si
1	0	SLV 13	12.12	62.58	194.55	1004.57	-31	-161	5.164	Si
2	0.12	SLU 220	14.61	377.61	65.23	1686.35	-121	-3123	25.854	Si
2	0.12	SLV 13	11.65	100.7	116.79	1009.64	-31	-268	8.645	Si
3	0.24	SLU 142	8.65	861.13	23.61	2350.14	-88	-8731	99.541	Si
3	0.24	SLV 11	-6.53	-116.01	12.44	221.08	253	4500	17.777	Si
4	0.36	SLU 220	9.22	2857.13	-14.16	-4386.45	-121	-37438	309.886	Si
4	0.36	SLV 7	-8.5	-95.39	58.18	653.2	165	1850	11.227	Si
5	0.48	SLU 220	6.53	642.61	-53.85	-5301.25	-121	-11894	98.452	Si

Indice sezione	Ascissa sezione	Comb.	MEd,x	MRd,x	MEd,y	MRd,y	NEd	NRd	c.s.	Verifica
5	0.48	SLV 7	-11.56	-86.3	100.85	752.81	165	1230	7.465	Si

Verifiche a flessione SLD Resistenza D.M. 17-01-18 §7.4.4.6

Indice sezione	Ascissa sezione	Comb.	MEd,x	MRd,x	MEd,y	MRd,y	NEd	NRd	c.s.	Verifica
1	0	SLD 13	12.41	112.84	115.65	1051.3	-62	-567	9.09	Si
2	0.12	SLD 13	11.11	153.42	78.31	1081.74	-62	-861	13.814	Si
3	0.24	SLD 11	1.7	62.88	16.08	594.06	68	2500	36.943	Si
4	0.36	SLD 7	-0.29	-10.56	22.54	815.89	27	987	36.2	Si
5	0.48	SLD 7	-2.79	-82.72	27.59	819.23	27	810	29.695	Si

Verifiche a taglio non dissipativa SLU D.M. 17-01-18 §4.1.2.3.5

Indice sezione	Ascissa sezione	d	bw	Asw/s	Comb.	VEd	NEd	MEd	Vrd,c	Vrcd	Vrsd	VRd	cotg(θ)	Asl	c.s.	Verifica
1	0	0.266	0.22	0.076	SLU 220	-204	-121	74.44	2909	16636	16636	16636	2.327	0.0001005	81.638	Si
1	0	0.122	0.22	0.076	SLV 13	-746	-31	194.55	2150	7598	7598	7598	2.327	0.0003267	10.19	Si
2	0.12	0.266	0.22	0.076	SLU 220	-331	-121	65.23	2909	16636	16636	16636	2.327	0.0001005	50.296	Si
2	0.12	0.122	0.22	0.076	SLV 13	-843	-31	116.79	2150	7598	7598	7598	2.327	0.0003267	9.009	Si
3	0.24	0.266	0.22	0.076	SLU 220	-331	-121	25.54	2909	16636	16636	16636	2.327	0.0001005	50.296	Si
3	0.24	0.104	0.22	0.076	SLV 15	-585	148	12.47	2124	6530	6530	6530	2.326	0.0004273	11.16	Si
4	0.36	0.315	0.22	0.076	SLU 220	-331	-121	-14.16	3659	19714	19714	19714	2.327	0.0003267	59.604	Si
4	0.36	0.104	0.22	0.076	SLV 7	356	165	58.18	2124	6530	6530	6530	2.326	0.0004273	18.366	Si
5	0.48	0.315	0.22	0.076	SLU 220	-331	-121	-53.85	3659	19714	19714	19714	2.327	0.0003267	59.604	Si
5	0.48	0.104	0.22	0.076	SLV 7	356	165	100.85	2124	6530	6530	6530	2.326	0.0004273	18.366	Si

Verifiche a taglio non dissipativa SLD Resistenza D.M. 17-01-18 §4.1.2.3.5

Indice sezione	Ascissa sezione	d	bw	Asw/s	Comb.	VEd	NEd	MEd	Vrd,c	Vrcd	Vrsd	VRd	cotg(θ)	Asl	c.s.	Verifica
1	0	0.122	0.22	0.076	SLD 13	-409	-62	115.65	2152	7599	7599	7599	2.327	0.0003267	18.587	Si
2	0.12	0.122	0.22	0.076	SLD 13	-507	-62	78.31	2152	7599	7599	7599	2.327	0.0003267	15.002	Si
3	0.24	0.104	0.22	0.076	SLD 15	-388	19	16.1	2124	6530	6530	6530	2.326	0.0004273	16.814	Si
4	0.36	0.288	0.22	0.076	SLD 13	-507	-62	-43.27	3676	17982	17982	17982	2.327	0.000377	35.498	Si
5	0.48	0.266	0.22	0.076	SLD 13	-507	-62	-104.06	3701	16602	16602	16602	2.327	0.0004273	32.774	Si

Verifiche SLE tensione calcestruzzo D.M. 17-01-18 §4.1.2.5.1

Indice sezione	Quota	Comb.	MEd,x	MEd,y	NEd	Sezione fessurata	σc	σc limite	Es/Ec	c.s.	Verifica
1	0	SLE RA 37	13.26	54.53	-92	No	-14703	1842600	15	125.319	Si
1	0	SLE QP 1	12.66	49.09	-89	No	-13523	1381950	15	102.195	Si
2	0.12	SLE RA 37	11.18	48.74	-92	No	-13034	1842600	15	141.367	Si
2	0.12	SLE QP 2	10.65	45.84	-89	No	-12322	1381950	15	112.155	Si
3	0.24	SLE RA 5	9.11	19.47	-93	No	-7240	1842600	15	254.494	Si
3	0.24	SLE QP 2	8.64	19.16	-89	No	-6996	1381950	15	197.527	Si
4	0.36	SLE RA 37	7.02	-9.71	-92	No	-5168	1842600	15	356.544	Si
4	0.36	SLE QP 1	6.63	-7.53	-89	No	-4594	1381950	15	300.832	Si
5	0.48	SLE RA 50	4.82	-39.35	-90	No	-10000	1842600	15	184.268	Si
5	0.48	SLE QP 1	4.62	-34.22	-89	No	-8962	1381950	15	154.196	Si

Verifiche SLE tensione acciaio D.M. 17-01-18 §4.1.2.5.2

Indice sezione	Quota	Comb.	MEd,x	MEd,y	NEd	Sezione fessurata	σf	σf limite	Es/Ec	c.s.	Verifica
1	0	SLE RA 37	13.26	54.53	-92	No	84727	36000000	15	424.896	Si
2	0.12	SLE RA 37	11.18	48.74	-92	No	72244	36000000	15	498.312	Si
3	0.24	SLE RA 37	9.1	19.51	-92	No	31131	36000000	15	1156.413	Si
4	0.36	SLE RA 50	6.83	-10	-90	No	22586	36000000	15	1593.89	Si
5	0.48	SLE RA 50	4.82	-39.35	-90	No	73602	36000000	15	489.12	Si

Verifiche SLE fessurazione

La trave di collegamento non presenta apertura delle fessure.

Verifica della trave di collegamento T3

Trave di collegamento .

Verifiche a flessione SLU D.M. 17-01-18 §7.4.4.6

La struttura oppure parte di essa, è stata dichiarata come non dissipativa pertanto la verifica a pressoflessione, per le combinazioni SLV, viene eseguita calcolando i momenti resistenti in campo sostanzialmente elastico secondo D.M. 17-01-2018 §7.4.1

Indice sezione	Ascissa sezione	Comb.	MEd,x	MRd,x	MEd,y	MRd,y	NEd	NRd	c.s.	Verifica
1	0	SLU 220	-13.8	-291.36	82.31	1738.27	-147	-3104	21.119	Si
1	0	SLV 15	-8.85	-51.26	191.5	1109.59	-171	-991	5.794	Si
2	0.12	SLU 220	-11.78	-301.14	71.31	1823.43	-147	-3758	25.571	Si
2	0.12	SLV 15	-8.14	-82.37	119.65	1210.41	-171	-1731	10.116	Si
3	0.24	SLU 119	-9.07	-967.43	28.27	3015.75	-130	-13885	106.681	Si
3	0.24	SLV 9	8.12	174.36	18.09	388.68	164	3529	21.484	Si
4	0.36	SLU 201	-9.06	-3110.61	-12.57	-4317.43	-152	-52050	343.485	Si
4	0.36	SLV 5	8.51	98.29	60.29	696.26	158	1820	11.549	Si
5	0.48	SLU 201	-7.35	-752.7	-54.38	-5570.05	-152	-15521	102.426	Si
5	0.48	SLV 5	11.23	86.63	102.99	794.34	158	1215	7.713	Si

Verifiche a flessione SLD Resistenza D.M. 17-01-18 §7.4.4.6

Indice sezione	Ascissa sezione	Comb.	MEd,x	MRd,x	MEd,y	MRd,y	NEd	NRd	c.s.	Verifica
1	0	SLD 15	-9.53	-92.39	117.89	1143.2	-134	-1301	9.697	Si
2	0.12	SLD 15	-8.4	-126.68	82.21	1240.22	-134	-2024	15.086	Si
3	0.24	SLD 9	-0.15	-6.41	20.2	851.45	19	812	42.145	Si
4	0.36	SLD 5	0.84	31.08	23.99	890.86	16	602	37.139	Si
5	0.48	SLD 5	2.89	92.81	28.01	899.27	16	521	32.11	Si

Verifiche a taglio non dissipativa SLU D.M. 17-01-18 §4.1.2.3.5

Indice sezione	Ascissa sezione	d	bw	Asw/s	Comb.	VEd	NEd	MEd	Vrd,c	Vrcd	Vrsd	VRd	cotg(θ)	Asl	c.s.	Verifica
1	0	0.125	0.22	0.041	SLU 201	-221	-152	82.39	2196	7445	4569	4569	2.5	0.0003256	20.634	Si
1	0	0.125	0.22	0.041	SLV 11	-735	-364	202.71	2207	7456	4569	4569	2.5	0.0003256	6.217	Si
2	0.12	0.125	0.22	0.041	SLU 201	-348	-152	71.05	2196	7432	4562	4562	2.5	0.0003267	13.092	Si
2	0.12	0.125	0.22	0.041	SLV 15	-797	-171	119.65	2197	7433	4562	4562	2.5	0.0003267	5.727	Si
3	0.24	0.266	0.22	0.041	SLU 201	-348	-152	29.24	2912	15819	9709	9709	2.5	0.0001005	27.866	Si
3	0.24	0.125	0.22	0.041	SLV 13	-515	-13	21.58	2189	7425	4562	4562	2.5	0.0003267	8.857	Si
4	0.36	0.312	0.22	0.041	SLU 201	-348	-152	-12.57	3645	18543	11381	11381	2.5	0.0003267	32.664	Si
4	0.36	0.107	0.22	0.041	SLV 5	356	158	60.29	2159	6362	3909	3909	2.5	0.0004273	10.985	Si
5	0.48	0.312	0.22	0.041	SLU 201	-348	-152	-54.38	3645	18543	11381	11381	2.5	0.0003267	32.664	Si

Indice sezione	Ascissa sezione	d	bw	Asw/s	Comb.	VEd	NEd	MEd	Vrd,c	Vrcd	Vrsd	VRd	cotg(θ)	Asl	c.s.	Verifica
5	0.48	0.107	0.22	0.041	SLV 5	356	158	102.99	2159	6362	3909	3909	2.5	0.0004273	10.985	Si

Verifiche a taglio non dissipativa SLD Resistenza D.M. 17-01-18 §4.1.2.3.5

Indice sezione	Ascissa sezione	d	bw	Asw/s	Comb.	VEd	NEd	MEd	Vrd,c	Vrcd	Vrsd	VRd	cotg(θ)	Asl	c.s.	Verifica
1	0	0.125	0.22	0.041	SLD 11	-413	-222	123.02	2200	7449	4569	4569	2.5	0.0003256	11.072	Si
2	0.12	0.125	0.22	0.041	SLD 15	-494	-134	82.21	2195	7431	4562	4562	2.5	0.0003267	9.236	Si
3	0.24	0.266	0.22	0.041	SLD 11	-511	-222	24	2920	15827	9709	9709	2.5	0.0001005	19.019	Si
4	0.36	0.312	0.22	0.041	SLD 11	-511	-222	-37.27	3654	18552	11381	11381	2.5	0.0003267	22.294	Si
5	0.48	0.285	0.22	0.041	SLD 15	-494	-134	-95.59	3668	16925	10389	10389	2.5	0.000377	21.036	Si

Verifiche SLE tensione calcestruzzo D.M. 17-01-18 §4.1.2.2.5.1

Indice sezione	Quota	Comb.	MEd,x	MEd,y	NEd	Sezione fessurata	σc	σc limite	Es/Ec	c.s.	Verifica
1	0	SLE RA 18	-10.78	60.3	-112	No	-15190	1842600	15	121.303	Si
1	0	SLE QP 1	-10.1	55.78	-103	No	-14087	1381950	15	98.102	Si
2	0.12	SLE RA 18	-9.34	53.12	-112	No	-13468	1842600	15	136.812	Si
2	0.12	SLE QP 1	-8.61	50.6	-103	No	-12702	1381950	15	108.799	Si
3	0.24	SLE RA 18	-7.91	22.49	-112	No	-7611	1842600	15	242.099	Si
3	0.24	SLE QP 1	-7.12	21.98	-103	No	-7181	1381950	15	192.435	Si
4	0.36	SLE RA 30	-6.61	-8.92	-112	No	-5139	1842600	15	358.519	Si
4	0.36	SLE QP 1	-5.64	-6.64	-103	No	-4298	1381950	15	321.566	Si
5	0.48	SLE RA 30	-5.32	-39.95	-112	No	-10570	1842600	15	174.323	Si
5	0.48	SLE QP 1	-4.15	-35.26	-103	No	-9213	1381950	15	149.999	Si

Verifiche SLE tensione acciaio D.M. 17-01-18 §4.1.2.2.5.2

Indice sezione	Quota	Comb.	MEd,x	MEd,y	NEd	Sezione fessurata	σt	σt limite	Es/Ec	c.s.	Verifica
1	0	SLE RA 18	-10.78	60.3	-112	No	88816	36000000	15	405.334	Si
2	0.12	SLE RA 18	-9.34	53.12	-112	No	75459	36000000	15	477.08	Si
3	0.24	SLE RA 18	-7.91	22.49	-112	No	30700	36000000	15	1172.653	Si
4	0.36	SLE RA 30	-6.61	-8.92	-112	No	16586	36000000	15	2170.544	Si
5	0.48	SLE RA 30	-5.32	-39.95	-112	No	73028	36000000	15	492.964	Si

Verifiche SLE fessurazione

La trave di collegamento non presenta apertura delle fessure.

Verifica della trave di collegamento T4

Trave di collegamento .

Verifiche a flessione SLU D.M. 17-01-18 §7.4.4.6

La struttura oppure parte di essa, è stata dichiarata come non dissipativa pertanto la verifica a pressoflessione, per le combinazioni SLV, viene eseguita calcolando i momenti resistenti in campo sostanzialmente elastico secondo D.M. 17-01-2018 §7.4.1

Indice sezione	Ascissa sezione	Comb.	MEd,x	MRd,x	MEd,y	MRd,y	NEd	NRd	c.s.	Verifica
1	0	SLU 176	5.89	589.15	-52.92	-5289.83	-124	-12441	99.955	Si
1	0	SLV 11	-11.7	-89.73	98.02	751.61	177	1359	7.668	Si
2	0.12	SLU 161	7.17	3031.14	8.84	3739.39	-105	-44361	423.035	Si
2	0.12	SLV 11	-8.73	-87.69	68.45	687.8	177	1781	10.048	Si
3	0.24	SLU 142	7.92	810.28	23.46	2401.04	-85	-8701	102.338	Si
3	0.24	SLV 7	-7.57	-135.05	12.17	217.22	260	4643	17.844	Si
4	0.36	SLU 176	14.24	565.65	49.56	1969.19	-124	-4945	39.731	Si
4	0.36	SLV 1	9.74	93.14	109.72	1048.97	-42	-397	9.56	Si
5	0.48	SLU 176	17.02	398.7	73.57	1723.52	-124	-2916	23.428	Si
5	0.48	SLV 1	10.19	51.12	204.34	1025.54	-42	-209	5.019	Si

Verifiche a flessione SLD Resistenza D.M. 17-01-18 §7.4.4.6

Indice sezione	Ascissa sezione	Comb.	MEd,x	MRd,x	MEd,y	MRd,y	NEd	NRd	c.s.	Verifica
1	0	SLD 1	6.1	192.04	-110.35	-3471.51	-67	-2095	31.458	Si
2	0.12	SLD 11	-0.71	-18.31	32.88	850.11	34	866	25.857	Si
3	0.24	SLD 7	0.88	32.8	15.89	591.37	71	2659	37.212	Si
4	0.36	SLD 1	9.86	160.72	69.3	1129.11	-67	-1086	16.293	Si
5	0.48	SLD 1	11.13	98.68	121.36	1076.35	-67	-591	8.869	Si

Verifiche a taglio non dissipativa SLU D.M. 17-01-18 §4.1.2.3.5

Indice sezione	Ascissa sezione	d	bw	Asw/s	Comb.	VEd	NEd	MEd	Vrd,c	Vrcd	Vrsd	VRd	cotg(θ)	Asl	c.s.	Verifica
1	0	0.308	0.22	0.098	SLU 176	327	-124	-52.92	3621	21201	21201	21201	2.005	0.0003267	64.832	Si
1	0	0.26	0.22	0.098	SLV 1	886	-41	-197.61	3665	17891	17891	17891	2.005	0.0004273	20.189	Si
2	0.12	0.27	0.22	0.098	SLU 176	200	-124	1.56	2938	18593	18593	18593	2.005	0	92.952	Si
2	0.12	0.129	0.22	0.098	SLV 15	-519	-134	85.24	2241	8877	8877	8877	2.005	0.0003267	17.1	Si
3	0.24	0.266	0.22	0.098	SLU 176	200	-124	25.56	2909	18317	18317	18317	2.005	0.0001005	91.575	Si
3	0.24	0.129	0.22	0.098	SLV 1	788	-42	15.11	2236	8873	8873	8873	2.005	0.0003267	11.253	Si
4	0.36	0.129	0.22	0.098	SLU 176	200	-124	49.56	2241	8876	8876	8876	2.005	0.0003267	44.375	Si
4	0.36	0.129	0.22	0.098	SLV 1	788	-42	109.72	2236	8873	8873	8873	2.005	0.0003267	11.253	Si
5	0.48	0.129	0.22	0.098	SLU 176	200	-124	73.57	2241	8876	8876	8876	2.005	0.0003267	44.375	Si
5	0.48	0.129	0.22	0.098	SLV 1	788	-42	204.34	2236	8873	8873	8873	2.005	0.0003267	11.253	Si

Verifiche a taglio non dissipativa SLD Resistenza D.M. 17-01-18 §4.1.2.3.5

Indice sezione	Ascissa sezione	d	bw	Asw/s	Comb.	VEd	NEd	MEd	Vrd,c	Vrcd	Vrsd	VRd	cotg(θ)	Asl	c.s.	Verifica
1	0	0.26	0.22	0.098	SLD 1	532	-67	-110.35	3667	17893	17893	17893	2.005	0.0004273	33.662	Si
2	0.12	0.308	0.22	0.098	SLD 1	434	-67	-34.83	3613	21195	21195	21195	2.005	0.0003267	48.852	Si
3	0.24	0.11	0.22	0.098	SLD 3	319	18	15.8	2200	7577	7577	7577	2.004	0.0004273	23.741	Si
4	0.36	0.129	0.22	0.098	SLD 1	434	-67	69.3	2238	8874	8874	8874	2.005	0.0003267	20.453	Si
5	0.48	0.129	0.22	0.098	SLD 1	434	-67	121.36	2238	8874	8874	8874	2.005	0.0003267	20.453	Si

Verifiche SLE tensione calcestruzzo D.M. 17-01-18 §4.1.2.2.5.1

Indice sezione	Quota	Comb.	MEd,x	MEd,y	NEd	Sezione fessurata	σc	σc limite	Es/Ec	c.s.	Verifica
1	0	SLE RA 5	4.35	-39	-92	No	-9852	1842600	15	187.024	Si
1	0	SLE QP 1	4.11	-36.74	-88	No	-9298	1381950	15	148.631	Si
2	0.12	SLE RA 47	6.05	5.07	-88	No	-3716	1842600	15	495.877	Si
2	0.12	SLE QP 2	6.06	2.86	-88	No	-3322	1381950	15	415.969	Si
3	0.24	SLE RA 37	8.48	19.33	-92	No	-7056	1842600	15	261.141	Si
3	0.24	SLE QP 2	8.01	19.03	-88	No	-6808	1381950	15	202.976	Si
4	0.36	SLE RA 5	10.51	36.83	-92	No	-10800	1842600	15	170.608	Si
4	0.36	SLE QP 1	9.97	35.19	-88	No	-10295	1381950	15	134.24	Si
5	0.48	SLE RA 5	12.57	54.29	-92	No	-14549	1842600	15	126.651	Si

Indice sezione	Quota	Comb.	MEd,x	MEd,y	NEd	Sezione fessurata	σc	σc limite	Es/Ec	c.s.	Verifica
5	0.48	SLE QP 1	11.92	51.36	-88	No	-13781	1381950	15	100.281	Si

Verifiche SLE tensione acciaio D.M. 17-01-18 §4.1.2.2.5.2

Indice sezione	Quota	Comb.	MEd,x	MEd,y	NEd	Sezione fessurata	σf	σf limite	Es/Ec	c.s.	Verifica
1	0	SLE RA 5	4.35	-39	-92	No	72120	36000000	15	499.166	Si
2	0.12	SLE RA 47	6.05	5.07	-88	No	6315	36000000	15	5700.36	Si
3	0.24	SLE RA 5	8.46	19.37	-92	No	29428	36000000	15	1223.312	Si
4	0.36	SLE RA 5	10.51	36.83	-92	No	56176	36000000	15	640.84	Si
5	0.48	SLE RA 5	12.57	54.29	-92	No	82924	36000000	15	434.131	Si

Verifiche SLE fessurazione

La trave di collegamento non presenta apertura delle fessure.

Verifica della trave di collegamento T5

Trave di collegamento .

Verifiche a flessione SLU D.M. 17-01-18 §7.4.4.6

La struttura oppure parte di essa, è stata dichiarata come non dissipativa pertanto la verifica a pressoflessione, per le combinazioni SLV, viene eseguita calcolando i momenti resistenti in campo sostanzialmente elastico secondo D.M. 17-01-2018 §7.4.1

Indice sezione	Ascissa sezione	Comb.	MEd,x	MRd,x	MEd,y	MRd,y	NEd	NRd	c.s.	Verifica
1	0	SLU 176	-24.78	-6730.17	-378.01	-102651.47	-1703	-462444	271.555	Si
1	0	SLV 1	-39.8	-5014.6	-823.05	-103704.41	-1443	-181796	126	Si
2	0.12	SLU 176	-26.75	-7511.92	-327.36	-91917.58	-1703	-478165	280.787	Si
2	0.12	SLV 3	-29.66	-5918.15	-500.29	-99825.51	-1717	-342635	199.534	Si
3	0.24	SLU 208	-27.09	-7613.63	-312.55	-87827.03	-1733	-487054	281.003	Si
3	0.24	SLV 11	10.03	2190.28	-556.03	-121379.49	-1570	-342682	218.295	Si
4	0.36	SLU 208	-29.62	-7920.53	-355.96	-95170.03	-1733	-463414	267.364	Si
4	0.36	SLV 15	-1.41	-153.91	-813.2	-88455.31	-991	-107753	108.774	Si
5	0.48	SLU 208	-32.15	-8366.66	-370.73	-96465.65	-1733	-451000	260.201	Si
5	0.48	SLV 15	-5.42	-261.87	-1181.67	-57091.83	-1022	-49382	48.315	Si

Verifiche a flessione SLD Resistenza D.M. 17-01-18 §7.4.4.6

Indice sezione	Ascissa sezione	Comb.	MEd,x	MRd,x	MEd,y	MRd,y	NEd	NRd	c.s.	Verifica
1	0	SLD 1	-27.3	-5689.4	-517.61	-107890.34	-1291	-268994	208.438	Si
2	0.12	SLD 3	-23.46	-6158.07	-350.32	-91955.49	-1416	-371710	262.489	Si
3	0.24	SLD 7	-10.19	-2938.74	-344.25	-99323.98	-1440	-415372	288.524	Si
4	0.36	SLD 11	-7.61	-1809.62	-529.62	-125907.6	-1350	-320878	237.733	Si
5	0.48	SLD 15	-14.8	-2587.72	-675.45	-118114.72	-1098	-191999	174.867	Si

Verifiche a taglio non dissipativa SLU D.M. 17-01-18 §4.1.2.3.5

Indice sezione	Ascissa sezione	d	bw	Asw/s	Comb.	VEd	NEd	MEd	Vrd,c	Vrcd	Vrsd	VRd	cotg(θ)	Asl	c.s.	Verifica
1	0	1.611	0.22	0.042	SLU 176	584	-1703	-378.01	11057	95961	59413	59413	2.5	0	101.693	Si
1	0	1.43	0.22	0.042	SLV 1	3571	-1443	-823.05	10012	85137	52733	52733	2.5	0.0005278	14.765	Si
2	0.12	1.611	0.22	0.042	SLU 142	-168	-1312	-257.7	11001	95903	59413	59413	2.5	0	352.991	Si
2	0.12	1.611	0.22	0.042	SLV 15	-3167	-911	-23.15	10943	95843	59413	59413	2.5	0	18.76	Si
3	0.24	1.611	0.22	0.042	SLU 200	-424	-1515	-299.57	11030	95933	59413	59413	2.5	0	139.972	Si
3	0.24	1.575	0.22	0.042	SLV 15	-3379	-983	-400.6	10755	93711	58085	58085	2.5	0.0003267	17.191	Si
4	0.36	1.611	0.22	0.042	SLU 200	-433	-1515	-351.53	11030	95933	59413	59413	2.5	0	137.22	Si
4	0.36	1.254	0.22	0.042	SLV 15	-3385	-991	-813.2	9422	74640	46264	46264	2.5	0.0007288	13.669	Si
5	0.48	1.611	0.22	0.042	SLU 200	-626	-1515	-374.86	11030	95933	59413	59413	2.5	0	94.967	Si
5	0.48	1.162	0.22	0.042	SLV 15	-3530	-1022	-1181.67	9447	69159	42864	42864	2.5	0.0008294	12.142	Si

Verifiche a taglio non dissipativa SLD Resistenza D.M. 17-01-18 §4.1.2.3.5

Indice sezione	Ascissa sezione	d	bw	Asw/s	Comb.	VEd	NEd	MEd	Vrd,c	Vrcd	Vrsd	VRd	cotg(θ)	Asl	c.s.	Verifica
1	0	1.575	0.22	0.042	SLD 1	1865	-1291	-517.61	10799	93757	58085	58085	2.5	0.0003267	31.144	Si
2	0.12	1.611	0.22	0.042	SLD 15	-1461	-1047	-131.98	10962	95863	59413	59413	2.5	0	40.654	Si
3	0.24	1.611	0.22	0.042	SLD 15	-1673	-1080	-298.73	10967	95868	59413	59413	2.5	0	35.505	Si
4	0.36	1.509	0.22	0.042	SLD 15	-1679	-1084	-503.16	10404	89792	55647	55647	2.5	0.0004273	33.142	Si
5	0.48	1.344	0.22	0.042	SLD 15	-1825	-1098	-675.45	9489	79989	49571	49571	2.5	0.0006283	27.167	Si

Verifiche SLE tensione calcestruzzo D.M. 17-01-18 §4.1.2.2.5.1

Indice sezione	Quota	Comb.	MEd,x	MEd,y	NEd	Sezione fessurata	σc	σc limite	Es/Ec	c.s.	Verifica
1	0	SLE RA 5	-18.19	-277.76	-1252	No	-7038	1842600	15	261.807	Si
1	0	SLE QP 2	-16.75	-259.94	-1162	No	-6543	1381950	15	211.215	Si
2	0.12	SLE RA 5	-19.66	-240.02	-1252	No	-6800	1842600	15	270.961	Si
2	0.12	SLE QP 1	-18.24	-223.8	-1162	No	-6321	1381950	15	218.641	Si
3	0.24	SLE RA 5	-21.14	-227.37	-1252	No	-6790	1842600	15	271.365	Si
3	0.24	SLE QP 1	-19.72	-212.75	-1162	No	-6326	1381950	15	218.452	Si
4	0.36	SLE RA 37	-21.9	-261.55	-1272	No	-7206	1842600	15	255.691	Si
4	0.36	SLE QP 1	-21.21	-241.58	-1162	No	-6693	1381950	15	206.468	Si
5	0.48	SLE RA 37	-23.75	-272.15	-1272	No	-7434	1842600	15	247.874	Si
5	0.48	SLE QP 1	-22.7	-248.37	-1162	No	-6861	1381950	15	201.436	Si

Verifiche SLE tensione acciaio D.M. 17-01-18 §4.1.2.2.5.2

Indice sezione	Quota	Comb.	MEd,x	MEd,y	NEd	Sezione fessurata	σf	σf limite	Es/Ec	c.s.	Verifica
1	0	SLE RA 4	-16.75	-259.94	-1162	No	-2771	36000000	15	12989.556	Si
2	0.12	SLE RA 4	-18.24	-223.8	-1162	No	-6504	36000000	15	5534.869	Si
3	0.24	SLE RA 4	-19.72	-212.75	-1162	No	-7055	36000000	15	5102.985	Si
4	0.36	SLE RA 1	-21.21	-241.58	-1162	No	-2549	36000000	15	14124.673	Si
5	0.48	SLE RA 48	-22.14	-268.96	-1196	No	138	36000000	15	260414.2	Si

Verifiche SLE fessurazione

La trave di collegamento non presenta apertura delle fessure.

Verifica della trave di collegamento T6

Trave di collegamento .

Verifiche a flessione SLU D.M. 17-01-18 §7.4.4.6

La struttura oppure parte di essa, è stata dichiarata come non dissipativa pertanto la verifica a pressoflessione, per le combinazioni SLV, viene eseguita calcolando i momenti resistenti in campo sostanzialmente elastico secondo D.M. 17-01-2018 §7.4.1

Indice sezione	Ascissa sezione	Comb.	MEd,x	MRd,x	MEd,y	MRd,y	NEd	NRd	c.s.	Verifica
----------------	--------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-----	------	----------

Indice sezione	Ascissa sezione	Comb.	MEd,x	MRd,x	MEd,y	MRd,y	NEd	NRd	c.s.	Verifica
1	0	SLU 189	39.33	12045.55	-666.39	-204120.8	-1452	-444677	306.307	Si
1	0	SLV 5	1.57	66.94	-1447.08	-61659.33	-818	-34871	42.609	Si
2	0.12	SLU 189	37.82	13731.88	-483.39	-175503.54	-1452	-527080	363.068	Si
2	0.12	SLV 5	-19.29	-735.14	-1473.39	-56150.61	-777	-29621	38.11	Si
3	0.24	SLU 189	42.38	13734.85	-580.35	-188099.25	-1317	-426946	324.114	Si
3	0.24	SLV 5	-12.57	-430.39	-1580	-54112.64	-781	-26744	34.249	Si
4	0.36	SLU 189	40.26	14343.27	-504.31	-179685.15	-1317	-469339	356.296	Si
4	0.36	SLV 5	-18.64	-575.3	-1656.73	-51127.62	-763	-23533	30.861	Si
5	0.48	SLU 189	42.82	13516.8	-599.31	-189187.04	-1208	-381446	315.675	Si
5	0.48	SLV 5	-12.92	-327.57	-1831.49	-46417.93	-700	-17745	25.344	Si

Verifiche a flessione SLD Resistenza D.M. 17-01-18 §7.4.4.6

Indice sezione	Ascissa sezione	Comb.	MEd,x	MRd,x	MEd,y	MRd,y	NEd	NRd	c.s.	Verifica
1	0	SLD 5	13.45	2016.36	-928.32	-139122.95	-917	-137408	149.865	Si
2	0.12	SLD 5	2.76	489.49	-874.62	-155006.01	-898	-159172	177.227	Si
3	0.24	SLD 5	7.24	881.69	-958.91	-116730.29	-854	-103934	121.732	Si
4	0.36	SLD 5	3.54	407.55	-968.27	-111511.89	-845	-97361	115.166	Si
5	0.48	SLD 5	7.36	555.34	-1084.09	-81749.49	-779	-58744	75.409	Si

Verifiche a taglio non dissipativa SLU D.M. 17-01-18 §4.1.2.3.5

Indice sezione	Ascissa sezione	d	bw	Asw/s	Comb.	VEd	NEd	MEd	Vrd,c	Vrcd	Vrsd	VRd	cotg(θ)	Asl	c.s.	Verifica
1	0	2.134	0.22	0.042	SLU 189	2015	-1452	-666.39	13800	127009	78713	78713	2.5	0.0001508	39.062	Si
1	0	1.741	0.22	0.042	SLV 3	4690	-1375	-1060.94	11670	103615	64221	64221	2.5	0.0005529	13.694	Si
2	0.12	2.215	0.22	0.042	SLU 189	905	-1452	-483.39	14230	131809	81688	81688	2.5	0	90.234	Si
2	0.12	2.134	0.22	0.042	SLV 3	3848	-1229	-555.62	13768	126976	78713	78713	2.5	0.0001508	20.458	Si
3	0.24	2.215	0.22	0.042	SLU 201	459	-1273	-519.26	14204	131782	81688	81688	2.5	0.0000503	178.098	Si
3	0.24	1.94	0.22	0.042	SLV 3	3513	-865	-538.17	12680	115358	71541	71541	2.5	0.0003519	20.366	Si
4	0.36	2.215	0.22	0.042	SLU 87	173	-1063	-353.45	14173	131750	81688	81688	2.5	0	471.196	Si
4	0.36	1.342	0.22	0.042	SLV 9	-2742	-849	-1628.42	10634	79832	49510	49510	2.5	0.000955	18.058	Si
5	0.48	2.038	0.22	0.042	SLU 220	-881	-1241	-652.74	13256	121259	75168	75168	2.5	0.0002513	85.288	Si
5	0.48	1.342	0.22	0.042	SLV 9	-3256	-993	-1808.14	10647	79845	49510	49510	2.5	0.000955	15.204	Si

Verifiche a taglio non dissipativa SLD Resistenza D.M. 17-01-18 §4.1.2.3.5

Indice sezione	Ascissa sezione	d	bw	Asw/s	Comb.	VEd	NEd	MEd	Vrd,c	Vrcd	Vrsd	VRd	cotg(θ)	Asl	c.s.	Verifica
1	0	1.94	0.22	0.042	SLD 3	2896	-1171	-751.64	12720	115399	71541	71541	2.5	0.0003519	24.703	Si
2	0.12	2.215	0.22	0.042	SLD 3	2054	-1105	-454.6	14179	131756	81688	81688	2.5	0.0000503	39.767	Si
3	0.24	2.038	0.22	0.042	SLD 3	1734	-892	-482.14	13209	121210	75168	75168	2.5	0.0002513	43.339	Si
4	0.36	1.542	0.22	0.042	SLD 9	-1250	-885	-955.32	10594	91705	56871	56871	2.5	0.000754	45.502	Si
5	0.48	1.442	0.22	0.042	SLD 9	-1800	-913	-1073.4	10655	85774	53191	53191	2.5	0.0008545	29.559	Si

Verifiche SLE tensione calcestruzzo D.M. 17-01-18 §4.1.2.2.5.1

Indice sezione	Quota	Comb.	MEd,x	MEd,y	NEd	Sezione fessurata	σc	σc limite	Es/Ec	c.s.	Verifica
1	0	SLE RA 19	28.55	-493.24	-1069	No	-6011	1842600	15	306.514	Si
1	0	SLE QP 1	23.53	-490.73	-1000	No	-5603	1381950	15	246.646	Si
2	0.12	SLE RA 18	27.39	-358.92	-1069	No	-5274	1842600	15	349.381	Si
2	0.12	SLE QP 1	21.52	-369.4	-1000	No	-4886	1381950	15	282.825	Si
3	0.24	SLE RA 18	30.68	-430.15	-971	No	-5622	1842600	15	327.761	Si
3	0.24	SLE QP 1	24.02	-434.85	-915	No	-5187	1381950	15	266.403	Si
4	0.36	SLE RA 18	29.13	-374.41	-971	No	-5259	1842600	15	350.344	Si
4	0.36	SLE QP 1	22.23	-387.39	-915	No	-4854	1381950	15	284.693	Si
5	0.48	SLE RA 38	25.25	-496.49	-920	No	-5572	1842600	15	330.715	Si
5	0.48	SLE QP 1	24.61	-453.46	-845	No	-5181	1381950	15	266.75	Si

Verifiche SLE tensione acciaio D.M. 17-01-18 §4.1.2.2.5.2

Indice sezione	Quota	Comb.	MEd,x	MEd,y	NEd	Sezione fessurata	σf	σf limite	Es/Ec	c.s.	Verifica
1	0	SLE RA 6	25.55	-518.67	-1066	No	13759	36000000	15	2616.483	Si
2	0.12	SLE RA 1	21.52	-369.4	-1000	No	4198	36000000	15	8576.168	Si
3	0.24	SLE RA 5	25.6	-465.26	-969	No	13144	36000000	15	2738.815	Si
4	0.36	SLE RA 5	23.2	-415.39	-969	No	8837	36000000	15	4073.93	Si
5	0.48	SLE RA 6	25.71	-490.52	-890	No	17157	36000000	15	2098.264	Si

Verifiche SLE fessurazione

La trave di collegamento non presenta apertura delle fessure.

Verifica della trave di collegamento T7

Trave di collegamento .

Verifiche a flessione SLU D.M. 17-01-18 §7.4.4.6

La struttura oppure parte di essa, è stata dichiarata come non dissipativa pertanto la verifica a pressoflessione, per le combinazioni SLV, viene eseguita calcolando i momenti resistenti in campo sostanzialmente elastico secondo D.M. 17-01-2018 §7.4.1

Indice sezione	Ascissa sezione	Comb.	MEd,x	MRd,x	MEd,y	MRd,y	NEd	NRd	c.s.	Verifica
1	0	SLU 190	40.62	14481.86	-508.14	-181178.16	-1163	-414759	356.551	Si
1	0	SLV 9	-12.6	-328.15	-1752.98	-45648.16	-647	-16853	26.04	Si
2	0.12	SLU 189	37.59	14499.63	-457.21	-176341.62	-1251	-482366	385.688	Si
2	0.12	SLV 9	-19.05	-595.33	-1618.84	-50602.61	-734	-22943	31.259	Si
3	0.24	SLU 189	40.33	13941.84	-538.29	-186099.67	-1251	-432388	345.726	Si
3	0.24	SLV 9	-10.91	-369.72	-1552.02	-52601.73	-734	-24876	33.892	Si
4	0.36	SLU 189	36.91	14288.82	-439.01	-169955.39	-1364	-527982	387.132	Si
4	0.36	SLV 9	-13.89	-556.22	-1429.14	-57217.41	-763	-30531	40.036	Si
5	0.48	SLU 208	37	11511.95	-674.64	-209925.77	-1322	-411255	311.169	Si
5	0.48	SLV 9	6.91	289.5	-1434.67	-60099.89	-782	-32739	41.891	Si

Verifiche a flessione SLD Resistenza D.M. 17-01-18 §7.4.4.6

Indice sezione	Ascissa sezione	Comb.	MEd,x	MRd,x	MEd,y	MRd,y	NEd	NRd	c.s.	Verifica
1	0	SLD 9	6.36	524.85	-1010.92	-83455.7	-737	-60845	82.554	Si
2	0.12	SLD 9	2.34	275.3	-931.46	-109640.47	-806	-94918	117.708	Si
3	0.24	SLD 9	7.22	865.1	-929.38	-111373.2	-806	-96634	119.836	Si
4	0.36	SLD 9	4.78	887.68	-836.51	-155487.12	-857	-159374	185.876	Si
5	0.48	SLD 9	15.62	2221.06	-904.5	-128624.88	-866	-123167	142.205	Si

Verifiche a taglio non dissipativa SLU D.M. 17-01-18 §4.1.2.3.5

Indice sezione	Ascissa sezione	d	bw	Asw/s	Comb.	VEd	NEd	MEd	Vrd,c	Vrcd	Vrsd	VRd	cotg(θ)	Asl	c.s.	Verifica
----------------	-----------------	---	----	-------	-------	-----	-----	-----	-------	------	------	-----	---------	-----	------	----------

Indice sezione	Ascissa sezione	d	bw	Asw/s	Comb.	VEd	NEd	MEd	Vrd,c	Vrcd	Vrsd	VRd	cotg(θ)	Asl	c.s.	Verifica
1	0	2.134	0.22	0.042	SLU 176	1201	-1159	-578.34	13758	126966	78713	78713	2.5	0.0001508	65.559	Si
1	0	1.342	0.22	0.042	SLV 5	3520	-950	-1742.35	10643	79841	49510	49510	2.5	0.000955	14.064	Si
2	0.12	2.215	0.22	0.042	SLU 201	-703	-1208	-392.7	14195	131772	81688	81688	2.5	0	116.216	Si
2	0.12	1.542	0.22	0.042	SLV 13	-2762	-761	-787.51	10581	91692	56871	56871	2.5	0.000754	20.592	Si
3	0.24	2.134	0.22	0.042	SLU 220	-698	-1134	-569.74	13755	126962	78713	78713	2.5	0.0001508	112.759	Si
3	0.24	1.94	0.22	0.042	SLV 15	-3877	-828	-503.38	12675	115353	71541	71541	2.5	0.0003519	18.451	Si
4	0.36	2.215	0.22	0.042	SLU 208	-1600	-1322	-491.63	14211	131789	81688	81688	2.5	0	51.053	Si
4	0.36	1.642	0.22	0.042	SLV 13	-3392	-1134	-1062.93	11100	97662	60548	60548	2.5	0.0006535	17.852	Si
5	0.48	2.038	0.22	0.042	SLU 208	-1826	-1322	-674.64	13267	121270	75168	75168	2.5	0.0002513	41.173	Si
5	0.48	1.741	0.22	0.042	SLV 15	-4704	-1347	-1055.6	11667	103612	64221	64221	2.5	0.0005529	13.651	Si

Verifiche a taglio non dissipativa SLD Resistenza D.M. 17-01-18 §4.1.2.3.5

Indice sezione	Ascissa sezione	d	bw	Asw/s	Comb.	VEd	NEd	MEd	Vrd,c	Vrcd	Vrsd	VRd	cotg(θ)	Asl	c.s.	Verifica
1	0	1.489	0.22	0.042	SLD 5	2078	-876	-1006.05	10621	88566	54925	54925	2.5	0.0008042	26.435	Si
2	0.12	2.215	0.22	0.042	SLD 15	-2012	-849	-208.04	14142	131718	81688	81688	2.5	0	40.605	Si
3	0.24	2.038	0.22	0.042	SLD 15	-2012	-849	-449.45	13203	121204	75168	75168	2.5	0.0002513	37.364	Si
4	0.36	2.215	0.22	0.042	SLD 15	-2656	-1098	-404.93	14178	131755	81688	81688	2.5	0	30.756	Si
5	0.48	1.94	0.22	0.042	SLD 15	-2823	-1125	-730.96	12714	115393	71541	71541	2.5	0.0003519	25.341	Si

Verifiche SLE tensione calcestruzzo D.M. 17-01-18 §4.1.2.5.1

Indice sezione	Quota	Comb.	MEd,x	MEd,y	NEd	Sezione fessurata	σc	σc limite	Es/Ec	c.s.	Verifica
1	0	SLE RA 18	29.38	-374.84	-859	No	-5061	1842600	15	364.086	Si
1	0	SLE QP 1	22.36	-384.8	-813	No	-4653	1381950	15	296.986	Si
2	0.12	SLE RA 18	27.17	-338.56	-922	No	-4881	1842600	15	377.487	Si
2	0.12	SLE QP 1	20.47	-351.43	-867	No	-4488	1381950	15	307.893	Si
3	0.24	SLE RA 18	29.15	-398.76	-922	No	-5289	1842600	15	348.375	Si
3	0.24	SLE QP 1	22.56	-403.98	-867	No	-4863	1381950	15	284.158	Si
4	0.36	SLE RA 18	26.66	-325.87	-1004	No	-4945	1842600	15	372.592	Si
4	0.36	SLE QP 2	20.44	-336.44	-937	No	-4544	1381950	15	304.133	Si
5	0.48	SLE RA 37	26.92	-495.28	-976	No	-5758	1842600	15	319.987	Si
5	0.48	SLE QP 1	22.86	-457.11	-937	No	-5279	1381950	15	261.782	Si

Verifiche SLE tensione acciaio D.M. 17-01-18 §4.1.2.5.2

Indice sezione	Quota	Comb.	MEd,x	MEd,y	NEd	Sezione fessurata	σt	σt limite	Es/Ec	c.s.	Verifica
1	0	SLE RA 37	23.88	-415.47	-827	No	13316	36000000	15	2703.538	Si
2	0.12	SLE RA 49	22.19	-357.73	-845	No	8286	36000000	15	4344.626	Si
3	0.24	SLE RA 49	25.15	-419.73	-845	No	13634	36000000	15	2640.379	Si
4	0.36	SLE RA 48	22.9	-344.97	-894	No	6303	36000000	15	5711.17	Si
5	0.48	SLE RA 50	27.08	-486.26	-922	No	16545	36000000	15	2175.9	Si

Verifiche SLE fessurazione

La trave di collegamento non presenta apertura delle fessure.

Verifica della trave di collegamento T8

Trave di collegamento .

Verifiche a flessione SLU D.M. 17-01-18 §7.4.4.6

La struttura oppure parte di essa, è stata dichiarata come non dissipativa pertanto la verifica a pressoflessione, per le combinazioni SLV, viene eseguita calcolando i momenti resistenti in campo sostanzialmente elastico secondo D.M. 17-01-2018 §7.4.1

Indice sezione	Ascissa sezione	Comb.	MEd,x	MRd,x	MEd,y	MRd,y	NEd	NRd	c.s.	Verifica
1	0	SLU 189	12.43	218.43	-126.64	-2225.55	181	3185	17.573	Si
1	0	SLV 3	37.88	152.53	-734.42	-2956.92	-1760	-7087	4.026	Si
2	0.313	SLU 208	-0.8	-21.91	138.12	3776.96	236	6442	27.345	Si
2	0.313	SLV 13	-23.02	-157.8	204.93	1404.87	1989	13633	6.855	Si
3	0.625	SLU 208	-6.59	-137.79	136.74	2860.31	514	10742	20.917	Si
3	0.625	SLV 13	-8.64	-55.23	-53.09	-339.37	1119	7154	6.393	Si
4	0.938	SLU 189	-6.54	-216.29	53.92	1784.37	469	15536	33.095	Si
4	0.938	SLV 15	11.49	81.54	-211.63	-1501.52	136	963	7.095	Si
5	1.25	SLU 208	-6.05	-108.63	-154.82	-2781.24	60	1070	17.965	Si
5	1.25	SLV 13	18.84	76.57	-716.84	-2913.24	-1692	-6876	4.064	Si

Verifiche a flessione SLD Resistenza D.M. 17-01-18 §7.4.4.6

Indice sezione	Ascissa sezione	Comb.	MEd,x	MRd,x	MEd,y	MRd,y	NEd	NRd	c.s.	Verifica
1	0	SLD 7	21.38	146.56	-277.72	-1903.81	-175	-1203	6.855	Si
2	0.313	SLD 13	-10.74	-136.36	140.93	1789.5	972	12342	12.698	Si
3	0.625	SLD 13	-6.24	-126.57	24.53	497.23	679	13770	20.272	Si
4	0.938	SLD 15	2.94	41.37	-78.66	-1106.01	218	3062	14.061	Si
5	1.25	SLD 13	6.56	45.22	-377.6	-2603.49	-746	-5143	6.895	Si

Verifiche a taglio non dissipativa SLU D.M. 17-01-18 §4.1.2.3.5

Indice sezione	Ascissa sezione	d	bw	Asw/s	Comb.	VEd	NEd	MEd	Vrd,c	Vrcd	Vrsd	VRd	cotg(θ)	Asl	c.s.	Verifica
1	0	0.191	0.22	0.028	SLU 176	873	184	-120.82	3229	11355	4755	4755	2.5	0.0004485	5.449	Si
1	0	0.191	0.22	0.028	SLV 3	2292	-1760	-734.42	3333	11463	4755	4755	2.5	0.0004485	2.074	Si
2	0.313	0.327	0.22	0.035	SLU 176	764	184	134.98	4052	19448	10022	10022	2.5	0.0004273	13.11	Si
2	0.313	0.435	0.22	0.035	SLV 3	2209	-1760	-31.07	4272	26088	13318	13318	2.5	0	6.028	Si
3	0.625	0.327	0.22	0.035	SLU 189	192	483	135.41	4052	19448	10179	10179	2.5	0.0004273	53.072	Si
3	0.625	0.186	0.22	0.035	SLV 13	-1471	1119	-53.09	3237	11046	5782	5782	2.5	0.0004775	3.93	Si
4	0.938	0.298	0.22	0.035	SLU 208	-396	448	45.4	4033	17707	9125	9125	2.5	0.0004775	23.06	Si
4	0.938	0.186	0.22	0.035	SLV 13	-1826	-382	-281.13	3259	11069	5693	5693	2.5	0.0004775	3.117	Si
5	1.25	0.186	0.22	0.028	SLU 208	-979	60	-154.82	3237	11046	4625	4625	2.5	0.0004775	4.724	Si
5	1.25	0.186	0.22	0.028	SLV 13	-2360	-1692	-716.84	3335	11147	4625	4625	2.5	0.0004775	1.96	Si

Verifiche a taglio non dissipativa SLD Resistenza D.M. 17-01-18 §4.1.2.3.5

Indice sezione	Ascissa sezione	d	bw	Asw/s	Comb.	VEd	NEd	MEd	Vrd,c	Vrcd	Vrsd	VRd	cotg(θ)	Asl	c.s.	Verifica
1	0	0.191	0.22	0.028	SLD 3	1360	-744	-379.06	3273	11401	4755	4755	2.5	0.0004485	3.496	Si
2	0.313	0.378	0.22	0.035	SLD 3	1277	-744	32.94	3751	22567	11583	11583	2.5	0	9.072	Si
3	0.625	0.186	0.22	0.035	SLD 13	-614	679	24.53	3237	11046	5782	5782	2.5	0.0004775	9.424	Si
4	0.938	0.186	0.22	0.035	SLD 13	-965	-19	-110.46	3238	11048	5693	5693	2.5	0.0004775	5.897	Si
5	1.25	0.186	0.22	0.028	SLD 13	-1413	-746	-377.6	3280	11091	4625	4625	2.5	0.0004775	3.274	Si

Verifiche SLE tensione calcestruzzo D.M. 17-01-18 §4.1.2.5.1

Indice sezione	Quota	Comb.	MEd,x	MEd,y	NEd	Sezione fessurata	σc	σc limite	Es/Ec	c.s.	Verifica
----------------	-------	-------	-------	-------	-----	-------------------	----	-----------	-------	------	----------

Indice sezione	Quota	Comb.	MEd,x	MEd,y	NEd	Sezione fessurata	σc	σc limite	Es/Ec	c.s.	Verifica
1	0	SLE RA 18	8.88	-92.1	131	No	-11180	1842600	15	164.807	Si
1	0	SLE QP 2	6.68	-79.27	114	No	-9376	1381950	15	147.386	Si
2	0.313	SLE RA 5	-0.29	98.26	133	No	-9885	1842600	15	186.41	Si
2	0.313	SLE QP 1	-0.38	86.93	114	No	-8809	1381950	15	156.875	Si
3	0.625	SLE RA 5	-4.73	101.16	350	No	-9282	1842600	15	198.517	Si
3	0.625	SLE QP 1	-4.22	90.01	308	No	-8291	1381950	15	166.674	Si
4	0.938	SLE RA 18	-4.76	39.21	340	No	-2410	1842600	15	764.638	Si
4	0.938	SLE QP 2	-4.27	33.53	287	No	-2148	1381950	15	643.249	Si
5	1.25	SLE RA 37	-4.38	-111.83	45	No	-12686	1842600	15	145.246	Si
5	1.25	SLE QP 2	-3.81	-91.4	52	No	-10291	1381950	15	134.283	Si

Verifiche SLE tensione acciaio D.M. 17-01-18 §4.1.2.2.5.2

Indice sezione	Quota	Comb.	MEd,x	MEd,y	NEd	Sezione fessurata	σf	σf limite	Es/Ec	c.s.	Verifica
1	0	SLE RA 18	8.88	-92.1	131	No	123025	36000000	15	292.624	Si
2	0.313	SLE RA 37	-0.58	100.36	168	No	114143	36000000	15	315.393	Si
3	0.625	SLE RA 37	-4.79	99.79	372	No	147928	36000000	15	243.361	Si
4	0.938	SLE RA 18	-4.76	39.21	340	No	88603	36000000	15	406.309	Si
5	1.25	SLE RA 37	-4.38	-111.83	45	No	163711	36000000	15	219.9	Si

Verifiche SLE fessurazione

La trave di collegamento non presenta apertura delle fessure.

Verifica della trave di collegamento T9

Trave di collegamento .

Verifiche a flessione SLU D.M. 17-01-18 §7.4.4.6

La struttura oppure parte di essa, è stata dichiarata come non dissipativa pertanto la verifica a pressoflessione, per le combinazioni SLV, viene eseguita calcolando i momenti resistenti in campo sostanzialmente elastico secondo D.M. 17-01-2018 §7.4.1

Indice sezione	Ascissa sezione	Comb.	MEd,x	MRd,x	MEd,y	MRd,y	NEd	NRd	c.s.	Verifica
1	0	SLU 189	-7.31	-560.21	6.97	533.98	134	10284	76.607	Si
1	0	SLV 1	-6.43	-83.9	-55.94	-729.39	-38	-491	13.039	Si
2	0.12	SLU 201	-2.71	-160.49	24.14	1432.24	135	7994	59.33	Si
2	0.12	SLV 11	4.12	72.9	57.34	1014.84	491	8695	17.698	Si
3	0.24	SLU 189	0.24	18.59	14.12	1101.25	134	10469	77.988	Si
3	0.24	SLV 7	8.31	147.23	8.91	157.75	499	8834	17.71	Si
4	0.36	SLU 201	3.89	305.7	3.61	283.59	135	10593	78.616	Si
4	0.36	SLV 11	11.82	93.01	-36.52	-287.31	491	3865	7.867	Si
5	0.48	SLU 201	7.19	388.07	-6.66	-359.65	135	7277	54.008	Si
5	0.48	SLV 11	15.67	79.78	-83.45	-424.76	491	2501	5.09	Si

Verifiche a flessione SLD Resistenza D.M. 17-01-18 §7.4.4.6

Indice sezione	Ascissa sezione	Comb.	MEd,x	MRd,x	MEd,y	MRd,y	NEd	NRd	c.s.	Verifica
1	0	SLD 1	-5.73	-147.47	-23.46	-603.43	24	624	25.72	Si
2	0.12	SLD 11	0.47	14.61	35.27	1107.46	266	8363	31.395	Si
3	0.24	SLD 7	3.73	136.67	9.89	362.7	270	9892	36.66	Si
4	0.36	SLD 11	6.68	111.71	-14.11	-236.1	266	4457	16.73	Si
5	0.48	SLD 11	9.78	101.12	-38.81	-401.09	266	2753	10.336	Si

Verifiche a taglio non dissipativa SLU D.M. 17-01-18 §4.1.2.3.5

Indice sezione	Ascissa sezione	d	bw	Asw/s	Comb.	VEd	NEd	MEd	Vrd,c	Vrcd	Vrsd	VRd	cotg(θ)	Asl	c.s.	Verifica
1	0	0.113	0.22	0.022	SLU 176	45	120	3.52	2136	6719	2148	2148	2.5	0.0003708	48.009	Si
1	0	0.113	0.22	0.022	SLV 5	370	-342	-75.09	2156	6739	2148	2156	2.5	0.0003708	5.829	Si
2	0.12	0.181	0.22	0.022	SLU 199	-89	128	24.43	2944	10782	3448	3448	2.5	0.000377	38.767	Si
2	0.12	0.181	0.22	0.022	SLV 11	-391	491	57.34	2944	10782	3448	3448	2.5	0.000377	8.816	Si
3	0.24	0.181	0.22	0.022	SLU 142	-90	112	13.51	2944	10782	3448	3448	2.5	0.000377	38.365	Si
3	0.24	0.113	0.22	0.022	SLV 11	-391	491	10.41	2140	6684	2137	2140	2.5	0.000377	5.473	Si
4	0.36	0.113	0.22	0.022	SLU 142	-90	112	2.73	2140	6684	2137	2140	2.5	0.000377	23.817	Si
4	0.36	0.113	0.22	0.022	SLV 11	-391	491	-36.52	2140	6684	2137	2140	2.5	0.000377	5.473	Si
5	0.48	0.113	0.22	0.022	SLU 142	-90	112	-8.06	2140	6684	2137	2140	2.5	0.000377	23.817	Si
5	0.48	0.113	0.22	0.022	SLV 11	-391	491	-83.45	2140	6684	2137	2140	2.5	0.000377	5.473	Si

Verifiche a taglio non dissipativa SLD Resistenza D.M. 17-01-18 §4.1.2.3.5

Indice sezione	Ascissa sezione	d	bw	Asw/s	Comb.	VEd	NEd	MEd	Vrd,c	Vrcd	Vrsd	VRd	cotg(θ)	Asl	c.s.	Verifica
1	0	0.113	0.22	0.022	SLD 5	185	-115	-32.21	2142	6725	2148	2148	2.5	0.0003708	11.643	Si
2	0.12	0.181	0.22	0.022	SLD 11	-206	266	35.27	2944	10782	3448	3448	2.5	0.000377	16.755	Si
3	0.24	0.181	0.22	0.022	SLD 11	-206	266	10.58	2944	10782	3448	3448	2.5	0.000377	16.755	Si
4	0.36	0.113	0.22	0.022	SLD 11	-206	266	-14.11	2140	6684	2137	2140	2.5	0.000377	10.401	Si
5	0.48	0.113	0.22	0.022	SLD 11	-206	266	-38.81	2140	6684	2137	2140	2.5	0.000377	10.401	Si

Verifiche SLE tensione calcestruzzo D.M. 17-01-18 §4.1.2.2.5.1

Indice sezione	Quota	Comb.	MEd,x	MEd,y	NEd	Sezione fessurata	σc	σc limite	Es/Ec	c.s.	Verifica
1	0	SLE RA 28	-4.13	7.78	93	No	-2635	1842600	15	699.215	Si
1	0	SLE QP 1	-5.14	3.95	77	No	-2100	1381950	15	658.163	Si
2	0.12	SLE RA 47	-2.58	16.65	73	No	-5059	1842600	15	364.256	Si
2	0.12	SLE QP 1	-2.65	16.64	77	No	-5033	1381950	15	274.605	Si
3	0.24	SLE RA 47	-0.12	10.65	73	No	-2222	1842600	15	829.071	Si
3	0.24	SLE QP 1	-0.17	10.71	77	No	-2205	1381950	15	626.652	Si
4	0.36	SLE RA 37	2.7	5.51	85	No	-1446	1842600	15	1274.636	Si
4	0.36	SLE QP 1	2.32	4.77	77	No	-1205	1381950	15	1147.026	Si
5	0.48	SLE RA 28	4.9	-5.3	93	No	-2295	1842600	15	802.845	Si
5	0.48	SLE QP 1	4.81	-1.16	77	No	-1234	1381950	15	1119.751	Si

Verifiche SLE tensione acciaio D.M. 17-01-18 §4.1.2.2.5.2

Indice sezione	Quota	Comb.	MEd,x	MEd,y	NEd	Sezione fessurata	σf	σf limite	Es/Ec	c.s.	Verifica
1	0	SLE RA 30	-4.48	7.32	97	No	49185	36000000	15	731.934	Si
2	0.12	SLE RA 30	-2.05	18.29	97	No	64028	36000000	15	562.25	Si
3	0.24	SLE RA 30	0.38	10.63	97	No	42847	36000000	15	840.192	Si
4	0.36	SLE RA 18	2.89	4.29	97	No	38008	36000000	15	947.158	Si
5	0.48	SLE RA 18	5.64	-2.21	97	No	38193	36000000	15	942.576	Si

Verifiche SLE fessurazione

La trave di collegamento non presenta apertura delle fessure.

Verifica della trave di collegamento T10

Trave di collegamento .

Verifiche a flessione SLU D.M. 17-01-18 §7.4.4.6

La struttura oppure parte di essa, è stata dichiarata come non dissipativa pertanto la verifica a pressoflessione, per le combinazioni SLV, viene eseguita calcolando i momenti resistenti in campo sostanzialmente elastico secondo D.M. 17-01-2018 §7.4.1

Indice sezione	Ascissa sezione	Comb.	MEd,x	MRd,x	MEd,y	MRd,y	NEd	NRd	c.s.	Verifica
1	0	SLU 176	-8.38	-89.26	12.74	135.68	1018	10835	10.647	Si
1	0	SLV 5	-5.88	-42.12	-94.75	-678.27	458	3279	7.158	Si
2	0.12	SLU 208	-11.7	-167.64	85.84	1229.88	1015	14549	14.328	Si
2	0.12	SLV 3	3.13	40.8	76.51	995.95	850	11068	13.017	Si
3	0.24	SLU 208	-13.6	-245.77	150.76	2724.35	1015	18349	18.071	Si
3	0.24	SLV 7	-7.56	-60.01	45.15	358.25	888	7050	7.935	Si
4	0.36	SLU 176	-9.26	-123.58	86.85	1159.4	1069	14273	13.349	Si
4	0.36	SLV 1	3.13	38.3	84.21	1030.04	921	11266	12.232	Si
5	0.48	SLU 176	-6.46	-67.96	21.91	230.65	1069	11255	10.526	Si
5	0.48	SLV 7	-7.09	-50.62	-108.3	-773.46	390	2784	7.142	Si

Verifiche a flessione SLD Resistenza D.M. 17-01-18 §7.4.4.6

Indice sezione	Ascissa sezione	Comb.	MEd,x	MRd,x	MEd,y	MRd,y	NEd	NRd	c.s.	Verifica
1	0	SLD 5	-5.51	-49.43	-39.1	-350.96	549	4924	8.977	Si
2	0.12	SLD 3	-1.97	-31.49	64.61	1031.38	728	11623	15.963	Si
3	0.24	SLD 11	-10.15	-134.08	66.12	873.16	701	9263	13.206	Si
4	0.36	SLD 1	-1.68	-24.72	68.53	1009.04	779	11467	14.723	Si
5	0.48	SLD 7	-5.41	-48.5	-41.89	-375.38	536	4800	8.96	Si

Verifiche a taglio non dissipativa SLU D.M. 17-01-18 §4.1.2.3.5

Indice sezione	Ascissa sezione	d	bw	Asw/s	Comb.	VEd	NEd	MEd	Vrd,c	Vrcd	Vrsd	VRd	cotg(θ)	Asl	c.s.	Verifica
1	0	0.134	0.22	0.014	SLU 176	454	1018	12.74	2600	7949	1607	2600	2.5	0.0004775	5.726	Si
1	0	0.134	0.22	0.014	SLV 5	1013	458	-94.75	2600	7949	1607	2600	2.5	0.0004775	2.567	Si
2	0.12	0.134	0.22	0.015	SLU 176	364	1018	86.2	2600	7949	1812	2600	2.5	0.0004775	7.146	Si
2	0.12	0.134	0.22	0.015	SLV 5	943	458	34.55	2600	7949	1812	2600	2.5	0.0004775	2.756	Si
3	0.24	0.416	0.22	0.017	SLU 176	364	1018	151.22	4690	24725	6271	6271	2.5	0.0004775	17.236	Si
3	0.24	0.134	0.22	0.017	SLV 11	-492	792	32.17	2600	7949	2016	2600	2.5	0.0004775	5.284	Si
4	0.36	0.134	0.22	0.015	SLU 189	-361	1009	82	2600	7949	1812	2600	2.5	0.0004775	7.209	Si
4	0.36	0.134	0.22	0.015	SLV 7	-926	390	10.95	2600	7949	1812	2600	2.5	0.0004775	2.808	Si
5	0.48	0.134	0.22	0.014	SLU 189	-361	1009	17.55	2599	7982	1614	2599	2.5	0.0004732	7.207	Si
5	0.48	0.134	0.22	0.014	SLV 7	-926	390	-108.3	2599	7982	1614	2599	2.5	0.0004732	2.808	Si

Verifiche a taglio non dissipativa SLD Resistenza D.M. 17-01-18 §4.1.2.3.5

Indice sezione	Ascissa sezione	d	bw	Asw/s	Comb.	VEd	NEd	MEd	Vrd,c	Vrcd	Vrsd	VRd	cotg(θ)	Asl	c.s.	Verifica
1	0	0.134	0.22	0.014	SLD 5	623	549	-39.1	2600	7949	1607	2600	2.5	0.0004775	4.169	Si
2	0.12	0.134	0.22	0.015	SLD 5	554	549	45.41	2600	7949	1812	2600	2.5	0.0004775	4.691	Si
3	0.24	0.416	0.22	0.017	SLD 5	554	549	123.42	4690	24725	6271	6271	2.5	0.0004775	11.316	Si
4	0.36	0.134	0.22	0.015	SLD 7	-547	536	35	2600	7949	1812	2600	2.5	0.0004775	4.752	Si
5	0.48	0.134	0.22	0.014	SLD 7	-547	536	-41.89	2599	7982	1614	2599	2.5	0.0004732	4.75	Si

Verifiche SLE tensione calcestruzzo D.M. 17-01-18 §4.1.2.2.5.1

Indice sezione	Quota	Comb.	MEd,x	MEd,y	NEd	Sezione fessurata	σc	σc limite	Es/Ec	c.s.	Verifica
1	0	SLE RA 28	-4.53	10.43	577	No	3402	1842600	15	541.677	Si
1	0	SLE QP 1	-5.19	7.88	625	No	4018	1381950	15	343.949	Si
2	0.12	SLE RA 49	-8.45	57.66	670	No	-1545	1842600	15	1192.817	Si
2	0.12	SLE QP 2	-6.28	54.57	625	No	-1151	1381950	15	1200.286	Si
3	0.24	SLE RA 37	-9.75	109.32	734	No	-5190	1842600	15	355.043	Si
3	0.24	SLE QP 2	-7.37	94.77	625	No	-4365	1381950	15	316.605	Si
4	0.36	SLE RA 47	-7.36	54.88	656	No	-1142	1842600	15	1613.01	Si
4	0.36	SLE QP 1	-5.74	55.3	659	No	-788	1381950	15	1752.918	Si
5	0.48	SLE RA 47	-5.43	13.77	656	No	3564	1842600	15	516.933	Si
5	0.48	SLE QP 2	-4	14.16	659	No	3903	1381950	15	354.095	Si

Verifiche SLE tensione acciaio D.M. 17-01-18 §4.1.2.2.5.2

Indice sezione	Quota	Comb.	MEd,x	MEd,y	NEd	Sezione fessurata	σf	σf limite	Es/Ec	c.s.	Verifica
1	0	SLE RA 37	-7.01	9.09	734	No	119761	36000000	15	300.598	Si
2	0.12	SLE RA 37	-8.38	62.45	734	No	173049	36000000	15	208.033	Si
3	0.24	SLE RA 37	-9.75	109.32	734	No	205587	36000000	15	175.108	Si
4	0.36	SLE RA 37	-7.67	62.98	771	No	176720	36000000	15	203.712	Si
5	0.48	SLE RA 37	-5.53	15.75	771	No	130508	36000000	15	275.846	Si

Verifiche SLE fessurazione

La trave di collegamento non presenta apertura delle fessure.

Verifica della trave di collegamento T11

Trave di collegamento .

Verifiche a flessione SLU D.M. 17-01-18 §7.4.4.6

La struttura oppure parte di essa, è stata dichiarata come non dissipativa pertanto la verifica a pressoflessione, per le combinazioni SLV, viene eseguita calcolando i momenti resistenti in campo sostanzialmente elastico secondo D.M. 17-01-2018 §7.4.1

Indice sezione	Ascissa sezione	Comb.	MEd,x	MRd,x	MEd,y	MRd,y	NEd	NRd	c.s.	Verifica
1	0	SLU 208	4.64	53.53	22.13	255.3	1057	12190	11.536	Si
1	0	SLV 9	6.68	41.67	-114.9	-716.93	511	3191	6.24	Si
2	0.12	SLU 208	6.97	100.33	86	1237.69	1057	15207	14.391	Si
2	0.12	SLV 9	5.55	70.02	8.81	111.14	511	6451	12.617	Si
3	0.24	SLU 176	11.02	189.54	140.41	2415.29	1054	18130	17.201	Si
3	0.24	SLV 11	3.77	34.82	67.62	624.97	914	8451	9.243	Si
4	0.36	SLU 176	8.77	135.27	87.22	1345.89	1014	15641	15.431	Si
4	0.36	SLV 15	-3.12	-50.93	66.93	1091.58	776	12648	16.309	Si
5	0.48	SLU 176	6.73	77.29	12.52	143.72	1014	11636	11.48	Si
5	0.48	SLV 11	3.95	26.49	-109.3	-733.16	468	3140	6.708	Si

Verifiche a flessione SLD Resistenza D.M. 17-01-18 §7.4.4.6

Indice sezione	Ascissa sezione	Comb.	MEd,x	MRd,x	MEd,y	MRd,y	NEd	NRd	c.s.	Verifica
1	0	SLD 9	5.01	42.2	-45.01	-379.16	585	4931	8.425	Si
2	0.12	SLD 9	5.36	77.81	33.46	485.9	585	8500	14.523	Si

Indice sezione	Ascissa sezione	Comb.	MEd,x	MRd,x	MEd,y	MRd,y	NEd	NRd	c.s.	Verifica
3	0.24	SLD 11	5.41	75.23	78.53	1092.33	770	10707	13.909	Si
4	0.36	SLD 15	1.5	26.1	60.76	1060.1	692	12079	17.448	Si
5	0.48	SLD 11	4.06	35.58	-45.74	-400.99	552	4836	8.767	Si

Verifiche a taglio non dissipativa SLU D.M. 17-01-18 §4.1.2.3.5

Indice sezione	Ascissa sezione	d	bw	Asw/s	Comb.	VEd	NEd	MEd	Vrd,c	Vrcd	Vrsd	VRd	cotg(θ)	Asl	c.s.	Verifica
1	0	0.144	0.22	0.014	SLU 208	358	1057	22.13	2724	8527	1724	2724	2.5	0.0004775	7.604	Si
1	0	0.144	0.22	0.014	SLV 9	950	511	-114.9	2724	8527	1724	2724	2.5	0.0004775	2.867	Si
2	0.12	0.144	0.22	0.015	SLU 208	274	1057	86	2724	8527	1943	2724	2.5	0.0004775	9.951	Si
2	0.12	0.144	0.22	0.015	SLV 9	885	511	8.81	2724	8527	1943	2724	2.5	0.0004775	3.077	Si
3	0.24	0.144	0.22	0.017	SLU 75	206	875	114.74	2724	8527	2163	2724	2.5	0.0004775	13.229	Si
3	0.24	0.144	0.22	0.017	SLV 7	-554	784	49.72	2724	8527	2163	2724	2.5	0.0004775	4.918	Si
4	0.36	0.144	0.22	0.015	SLU 189	-450	957	82.38	2724	8527	1943	2724	2.5	0.0004775	6.049	Si
4	0.36	0.144	0.22	0.015	SLV 11	-1007	468	21.4	2724	8527	1943	2724	2.5	0.0004775	2.704	Si
5	0.48	0.144	0.22	0.014	SLU 189	-450	957	8.26	2724	8527	1724	2724	2.5	0.0004775	6.049	Si
5	0.48	0.144	0.22	0.014	SLV 11	-1007	468	-109.3	2724	8527	1724	2724	2.5	0.0004775	2.704	Si

Verifiche a taglio non dissipativa SLD Resistenza D.M. 17-01-18 §4.1.2.3.5

Indice sezione	Ascissa sezione	d	bw	Asw/s	Comb.	VEd	NEd	MEd	Vrd,c	Vrcd	Vrsd	VRd	cotg(θ)	Asl	c.s.	Verifica
1	0	0.144	0.22	0.014	SLD 9	560	585	-45.01	2724	8527	1724	2724	2.5	0.0004775	4.865	Si
2	0.12	0.144	0.22	0.015	SLD 9	495	585	33.46	2724	8527	1943	2724	2.5	0.0004775	5.503	Si
3	0.24	0.406	0.22	0.017	SLD 9	495	585	105.14	4639	24147	6124	6124	2.5	0.0004775	12.372	Si
4	0.36	0.144	0.22	0.015	SLD 11	-617	552	39.92	2724	8527	1943	2724	2.5	0.0004775	4.413	Si
5	0.48	0.144	0.22	0.014	SLD 11	-617	552	-45.74	2724	8527	1724	2724	2.5	0.0004775	4.413	Si

Verifiche SLE tensione calcestruzzo D.M. 17-01-18 §4.1.2.2.5.1

Indice sezione	Quota	Comb.	MEd,x	MEd,y	NEd	Sezione fessurata	σc	σc limite	Es/Ec	c.s.	Verifica
1	0	SLE RA 28	2.95	17.19	596	No	2965	1842600	15	621.476	Si
1	0	SLE QP 1	3.6	13.99	648	No	3691	1381950	15	374.448	Si
2	0.12	SLE RA 30	4.93	55.2	645	No	-1003	1842600	15	1837.193	Si
2	0.12	SLE QP 1	5.2	54.26	648	No	-947	1381950	15	1459.458	Si
3	0.24	SLE RA 5	7.97	101.74	762	No	-4273	1842600	15	431.185	Si
3	0.24	SLE QP 1	6.79	87.74	648	No	-3744	1381950	15	369.145	Si
4	0.36	SLE RA 5	6.34	63.53	732	No	-1403	1842600	15	1313.637	Si
4	0.36	SLE QP 2	5.39	55.55	622	No	-1355	1381950	15	1019.703	Si
5	0.48	SLE RA 4	4.15	7.91	622	No	4041	1842600	15	455.928	Si
5	0.48	SLE QP 2	4.15	7.91	622	No	4041	1381950	15	341.946	Si

Verifiche SLE tensione acciaio D.M. 17-01-18 §4.1.2.2.5.2

Indice sezione	Quota	Comb.	MEd,x	MEd,y	NEd	Sezione fessurata	σf	σf limite	Es/Ec	c.s.	Verifica
1	0	SLE RA 5	4.23	15.96	762	No	125152	36000000	15	287.649	Si
2	0.12	SLE RA 5	6.1	62.25	762	No	159861	36000000	15	225.196	Si
3	0.24	SLE RA 5	7.97	101.74	762	No	181294	36000000	15	198.572	Si
4	0.36	SLE RA 5	6.34	63.53	732	No	157926	36000000	15	227.955	Si
5	0.48	SLE RA 5	4.87	9.14	732	No	115678	36000000	15	311.21	Si

Verifiche SLE fessurazione

La trave di collegamento non presenta apertura delle fessure.

8.3 Verifiche piastre C.A.

Le unità di misura elencate nel capitolo sono in [m, daN, deg] ove non espressamente specificato.

Nodo: indice del nodo di verifica.

Dir.: direzione della sezione di verifica.

B: base della sezione rettangolare di verifica. [m]

H: altezza della sezione rettangolare di verifica. [m]

A. sup.: area barre armatura superiori. [m²]

C. sup.: distanza media delle barre superiori dal bordo superiore della sezione. [m]

A. inf.: area barre armatura inferiori. [m²]

C. inf.: distanza media delle barre inferiori dal bordo inferiore della sezione. [m]

Comb.: combinazione di verifica.

M: momento flettente. [daN·m]

N: sforzo normale. [daN]

Mu: momento flettente ultimo. [daN·m]

Nu: sforzo normale ultimo. [daN]

c.s.: coefficiente di sicurezza.

Verifica: stato di verifica.

σc: tensione nel calcestruzzo. [daN/m²]

σlim: tensione limite. [daN/m²]

Es/Ec: coefficiente di omogenizzazione.

σf: tensione nell'acciaio d'armatura. [daN/m²]

Pos.: posizione dell'armatura.

A. efficace: area efficace. [m²]

A. min: area minima. [m²]

Comb.: combinazione.

Fh: componente orizzontale del carico. [daN]

Fv: componente verticale del carico. [daN]

Cnd: resistenza valutata a breve o lungo termine (BT - LT).

Ad: adesione di progetto. [daN/m²]

Phi: angolo di attrito di progetto. [deg]

RPI: resistenza passiva laterale unitaria di progetto. [daN/m]

γR: coefficiente parziale sulla resistenza di progetto.

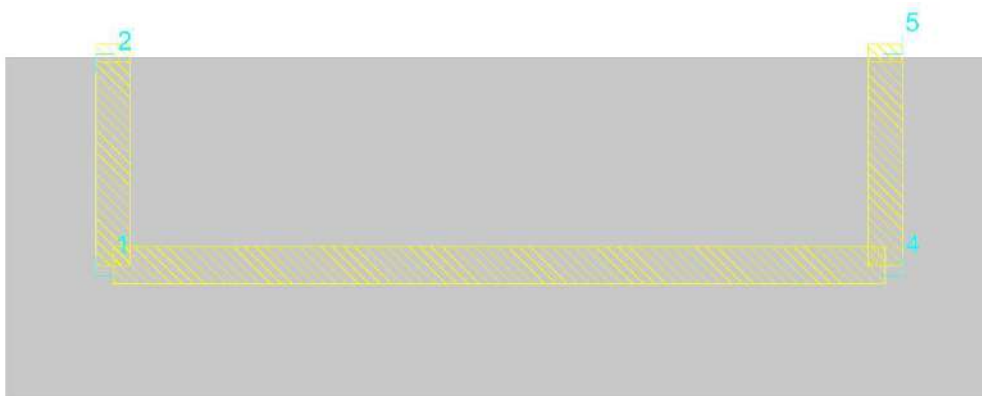
Rd: resistenza alla traslazione di progetto. [daN]

Ed: azione di progetto. [daN]**Rd/Ed:** coefficiente di sicurezza allo scorrimento.**ID:** indice della verifica di capacità portante.**Fx:** componente lungo x del carico. [daN]**Fy:** componente lungo y del carico. [daN]**Fz:** componente verticale del carico. [daN]**Mx:** componente lungo x del momento. [daN·m]**My:** componente lungo y del momento. [daN·m]**ix:** inclinazione del carico in x. [deg]**iy:** inclinazione del carico in y. [deg]**ex:** eccentricità del carico in x. [m]**ey:** eccentricità del carico in y. [m]**B':** larghezza efficace. [m]**L':** lunghezza efficace. [m]**Cnd:** resistenza valutata per condizione a breve o lungo termine (BT - LT).**C:** coesione di progetto. [daN/m²]**Qs:** sovraccarico laterale da piano di posa. [daN/m²]**Rd:** resistenza alla rottura del complesso di progetto. [daN]**Ed:** azione di progetto (sforzo normale al piano di posa). [daN]**Rd/Ed:** coefficiente di sicurezza alla capacità portante.**N:****Nq:** fattore di capacità portante per il termine di sovraccarico.**Nc:** fattore di capacità portante per il termine coesivo.**Ng:** fattore di capacità portante per il termine attritivo.**S:****Sq:** fattore correttivo di capacità portante per forma (shape), per il termine di sovraccarico.**Sc:** fattore correttivo di capacità portante per forma (shape), per il termine coesivo.**Sg:** fattore correttivo di capacità portante per forma (shape), per il termine attritivo.**D:****Dq:** fattore correttivo di capacità portante per approfondimento (deep), per il termine di sovraccarico.**Dc:** fattore correttivo di capacità portante per approfondimento (deep), per il termine coesivo.**Dg:** fattore correttivo di capacità portante per approfondimento (deep), per il termine attritivo.**I:****Iq:** fattore correttivo di capacità portante per inclinazione del carico, per il termine di sovraccarico.**Ic:** fattore correttivo di capacità portante per inclinazione del carico, per il termine coesivo.**Ig:** fattore correttivo di capacità portante per inclinazione del carico, per il termine attritivo.**B:****Bq:** fattore correttivo di capacità portante per inclinazione della base, per il termine di sovraccarico.**Bc:** fattore correttivo di capacità portante per inclinazione della base, per il termine coesivo.**Bg:** fattore correttivo di capacità portante per inclinazione della base, per il termine attritivo.**G:****Gq:** fattore correttivo di capacità portante per inclinazione del pendio, per il termine di sovraccarico.**Gc:** fattore correttivo di capacità portante per inclinazione del pendio, per il termine coesivo.**Gg:** fattore correttivo di capacità portante per inclinazione del pendio, per il termine attritivo.**P:****Pq:** fattore correttivo di capacità portante per punzonamento, per il termine di sovraccarico.**Pc:** fattore correttivo di capacità portante per punzonamento, per il termine coesivo.**Pg:** fattore correttivo di capacità portante per punzonamento, per il termine attritivo.**E:****Eq:** fattore correttivo di capacità portante per sisma (earthquake), per il termine di sovraccarico.**Ec:** fattore correttivo di capacità portante per sisma (earthquake), per il termine coesivo.**Eg:** fattore correttivo di capacità portante per sisma (earthquake), per il termine attritivo.

Piastra a "Falda 1"

Verifiche condotte secondo D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

Geometria



Caratteristiche dei materiali

Acciaio: B450C Fyk 45000000

Calcestruzzo: C30/37 Rck 3700000

Sistema di riferimento e direzioni di armatura

Le coordinate citate nel seguito sono espresse in un sistema di riferimento cartesiano con origine in (-0.3; -0.45; 2.824), direzione dell'asse X = (0.01; 0; 0), direzione dell'asse Y = (0; 0.00944; 0.0033).

Le direzioni X/Y di armatura e le sezioni X/Y di verifica sono individuate dagli assi del sistema di riferimento.

Verifiche nei nodi**Verifiche SLU flessione nei nodi**

La struttura è stata dichiarata come non dissipativa pertanto la verifica a pressoflessione, per le combinazioni SLV, viene eseguita calcolando i momenti resistenti in campo sostanzialmente elastico secondo D.M. 17-01-2018 §7.4.1

Nodo	Dir.	B	H	A. sup.	C. sup.	A. inf.	C. inf.	Comb.	M	N	Mu	Nu	c.s.	Verifica
748	X	1	0.14	0.000251	0.042	0.000251	0.042	SLU 176	-362.94	0	-1239.14	0	3.4142	Si
735	X	1	0.14	0.000251	0.042	0.000251	0.042	SLU 208	-362.71	0	-1239.14	0	3.4163	Si
736	X	1	0.14	0.000251	0.042	0.000251	0.042	SLU 208	-340.07	0	-1239.14	0	3.6438	Si
747	X	1	0.14	0.000251	0.042	0.000251	0.042	SLU 176	-339.69	0	-1239.14	0	3.6478	Si
734	X	1	0.14	0.000251	0.042	0.000251	0.042	SLU 208	-339.42	0	-1239.14	0	3.6507	Si

Verifiche SLD Resistenza flessione nei nodi

La struttura è stata dichiarata come non dissipativa pertanto la verifica a pressoflessione viene eseguita calcolando i momenti resistenti in campo sostanzialmente elastico secondo D.M. 17-01-2018 §7.4.1

Nodo	Dir.	B	H	A. sup.	C. sup.	A. inf.	C. inf.	Comb.	M	N	Mu	Nu	c.s.	Verifica
748	X	1	0.14	0.000251	0.042	0.000251	0.042	SLD 7	-239.08	0	-957.85	0	4.0065	Si
735	X	1	0.14	0.000251	0.042	0.000251	0.042	SLD 11	-238.51	0	-957.85	0	4.0159	Si
734	X	1	0.14	0.000251	0.042	0.000251	0.042	SLD 11	-224.04	0	-957.85	0	4.2754	Si
747	X	1	0.14	0.000251	0.042	0.000251	0.042	SLD 7	-223.39	0	-957.85	0	4.2877	Si
736	X	1	0.14	0.000251	0.042	0.000251	0.042	SLD 11	-223.17	0	-957.85	0	4.2919	Si

Verifiche SLE tensione calcestruzzo nei nodi

Nodo	Dir.	B	H	A. sup.	C. sup.	A. inf.	C. inf.	Comb.	M	N	oc	olim	Es/Ec	Verifica
748	X	1	0.14	0.000251	0.042	0.000251	0.042	SLE QP 1	-223.83	0	-66792	1381950	15	Si
735	X	1	0.14	0.000251	0.042	0.000251	0.042	SLE QP 1	-223.74	0	-66767	1381950	15	Si
736	X	1	0.14	0.000251	0.042	0.000251	0.042	SLE QP 1	-209.69	0	-62573	1381950	15	Si
747	X	1	0.14	0.000251	0.042	0.000251	0.042	SLE QP 1	-209.53	0	-62526	1381950	15	Si
734	X	1	0.14	0.000251	0.042	0.000251	0.042	SLE QP 1	-209.48	0	-62512	1381950	15	Si

Verifiche SLE tensione acciaio nei nodi

Nodo	Dir.	B	H	A. sup.	C. sup.	A. inf.	C. inf.	Comb.	M	N	sf	olim	Es/Ec	Verifica
748	X	1	0.14	0.000251	0.042	0.000251	0.042	SLE RA 5	-262.41	0	469832	36000000	15	Si
735	X	1	0.14	0.000251	0.042	0.000251	0.042	SLE RA 37	-262.29	0	469613	36000000	15	Si
736	X	1	0.14	0.000251	0.042	0.000251	0.042	SLE RA 37	-245.92	0	440313	36000000	15	Si
747	X	1	0.14	0.000251	0.042	0.000251	0.042	SLE RA 5	-245.63	0	439793	36000000	15	Si
734	X	1	0.14	0.000251	0.042	0.000251	0.042	SLE RA 37	-245.45	0	439466	36000000	15	Si

Verifiche SLE fessurazione nei nodi

La piastra non presenta nodi con apertura delle fessure.

Piastra a "Falda 2"

Verifiche condotte secondo D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

Geometria

**Caratteristiche dei materiali**

Acciaio: B450C Fyk 45000000

Calcestruzzo: C30/37 Rck 3700000

Sistema di riferimento e direzioni di armatura

Le coordinate citate nel seguito sono espresse in un sistema di riferimento cartesiano con origine in (-0.3; 1.625; 3.55), direzione dell'asse X = (0.01; 0; 0), direzione dell'asse Y = (0; 0.00944; -0.0033).

Le direzioni X/Y di armatura e le sezioni X/Y di verifica sono individuate dagli assi del sistema di riferimento.

Verifiche nei nodi**Verifiche SLU flessione nei nodi**

La struttura è stata dichiarata come non dissipativa pertanto la verifica a pressoflessione, per le combinazioni SLV, viene eseguita calcolando i momenti resistenti in campo sostanzialmente elastico secondo D.M. 17-01-2018 §7.4.1

Nodo	Dir.	B	H	A. sup.	C. sup.	A. inf.	C. inf.	Comb.	M	N	Mu	Nu	c.s.	Verifica
764	X	1	0.14	0.000251	0.042	0.000251	0.042	SLU 176	-363.23	0	-1239.14	0	3.4114	Si
751	X	1	0.14	0.000251	0.042	0.000251	0.042	SLU 208	-356.91	0	-1239.14	0	3.4719	Si
752	X	1	0.14	0.000251	0.042	0.000251	0.042	SLU 208	-349.53	0	-1239.14	0	3.5452	Si
763	X	1	0.14	0.000251	0.042	0.000251	0.042	SLU 176	-340.91	0	-1239.14	0	3.6348	Si
767	X	1	0.14	0.000251	0.042	0.000251	0.042	SLU 208	-339.84	0	-1239.14	0	3.6462	Si

Verifiche SLD Resistenza flessione nei nodi

La struttura è stata dichiarata come non dissipativa pertanto la verifica a pressoflessione viene eseguita calcolando i momenti resistenti in campo sostanzialmente elastico secondo D.M. 17-01-2018 §7.4.1

Nodo	Dir.	B	H	A. sup.	C. sup.	A. inf.	C. inf.	Comb.	M	N	Mu	Nu	c.s.	Verifica
764	X	1	0.14	0.000251	0.042	0.000251	0.042	SLD 9	-241.21	0	-957.85	0	3.971	Si
751	X	1	0.14	0.000251	0.042	0.000251	0.042	SLD 9	-236.68	0	-957.85	0	4.047	Si
752	X	1	0.14	0.000251	0.042	0.000251	0.042	SLD 9	-233.03	0	-957.85	0	4.1104	Si
763	X	1	0.14	0.000251	0.042	0.000251	0.042	SLD 9	-230.15	0	-957.85	0	4.1619	Si
767	X	1	0.14	0.000251	0.042	0.000251	0.042	SLD 5	-224.58	0	-957.85	0	4.265	Si

Verifiche SLE tensione calcestruzzo nei nodi

Nodo	Dir.	B	H	A. sup.	C. sup.	A. inf.	C. inf.	Comb.	M	N	σc	σlim	Es/Ec	Verifica
764	X	1	0.14	0.000251	0.042	0.000251	0.042	SLE QP 1	-224.21	0	-66905	1381950	15	Si
751	X	1	0.14	0.000251	0.042	0.000251	0.042	SLE QP 1	-220.29	0	-65735	1381950	15	Si
752	X	1	0.14	0.000251	0.042	0.000251	0.042	SLE QP 1	-215.77	0	-64388	1381950	15	Si
763	X	1	0.14	0.000251	0.042	0.000251	0.042	SLE QP 1	-210.51	0	-62817	1381950	15	Si
767	X	1	0.14	0.000251	0.042	0.000251	0.042	SLE QP 1	-209.68	0	-62572	1381950	15	Si

Verifiche SLE tensione acciaio nei nodi

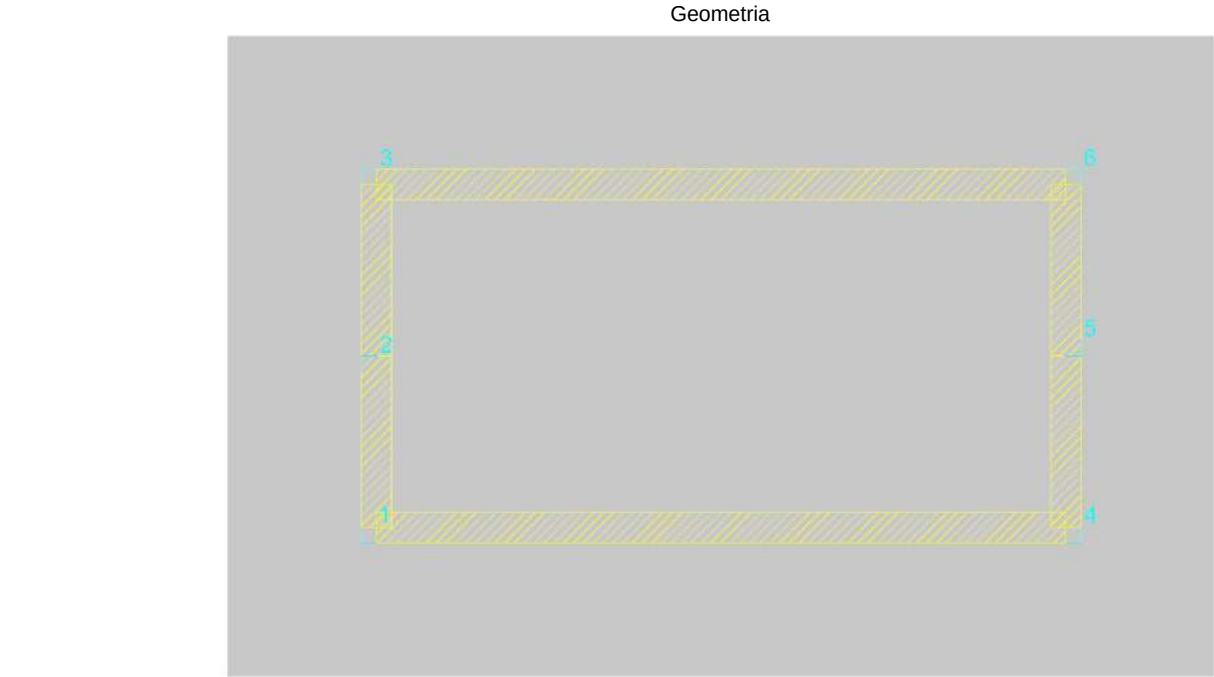
Nodo	Dir.	B	H	A. sup.	C. sup.	A. inf.	C. inf.	Comb.	M	N	σf	σlim	Es/Ec	Verifica
764	X	1	0.14	0.000251	0.042	0.000251	0.042	SLE RA 5	-262.68	0	470307	36000000	15	Si
751	X	1	0.14	0.000251	0.042	0.000251	0.042	SLE RA 37	-258.1	0	462111	36000000	15	Si
752	X	1	0.14	0.000251	0.042	0.000251	0.042	SLE RA 37	-252.8	0	452623	36000000	15	Si
763	X	1	0.14	0.000251	0.042	0.000251	0.042	SLE RA 5	-246.56	0	441460	36000000	15	Si
767	X	1	0.14	0.000251	0.042	0.000251	0.042	SLE RA 37	-245.74	0	439977	36000000	15	Si

Verifiche SLE fessurazione nei nodi

La piastra non presenta nodi con apertura delle fessure.

Platea a "Fondazione"

Verifiche condotte secondo D.M. 17-01-18 (N.T.C.)



Caratteristiche dei materiali

Acciaio: B450C Fyk 45000000
Calcestruzzo: C30/37 Rck 3700000

Sistema di riferimento e direzioni di armatura

Le coordinate citate nel seguito sono espresse in un sistema di riferimento cartesiano con origine in (-0.675; -0.675; 0.1), direzione dell'asse X = (0.01; 0; 0), direzione dell'asse Y = (0; 0.01; 0).
Le direzioni X/Y di armatura e le sezioni X/Y di verifica sono individuate dagli assi del sistema di riferimento.

Verifiche nei nodi

Verifiche SLU flessione nei nodi

La struttura è stata dichiarata come non dissipativa pertanto la verifica a pressoflessione, per le combinazioni SLV, viene eseguita calcolando i momenti resistenti in campo sostanzialmente elastico secondo D.M. 17-01-2018 §7.4.1

Nodo	Dir.	B	H	A. sup.	C. sup.	A. inf.	C. inf.	Comb.	M	N	Mu	Nu	c.s.	Verifica
53	X	1	0.3	0.000565	0.058	0.000565	0.058	SLV 5	2136.78	0	4966.41	0	2.3242	Si
65	X	1	0.3	0.000565	0.058	0.000565	0.058	SLV 9	2128.69	0	4966.41	0	2.3331	Si
213	X	1	0.3	0.000565	0.058	0.000565	0.058	SLV 7	2092.84	0	4966.41	0	2.373	Si
225	X	1	0.3	0.000565	0.058	0.000565	0.058	SLV 11	2082.34	0	4966.41	0	2.385	Si
212	X	1	0.3	0.000565	0.058	0.000565	0.058	SLV 7	2080.85	0	4966.41	0	2.3867	Si

Verifiche SLD Resistenza flessione nei nodi

La struttura è stata dichiarata come non dissipativa pertanto la verifica a pressoflessione viene eseguita calcolando i momenti resistenti in campo sostanzialmente elastico secondo D.M. 17-01-2018 §7.4.1

Nodo	Dir.	B	H	A. sup.	C. sup.	A. inf.	C. inf.	Comb.	M	N	Mu	Nu	c.s.	Verifica
------	------	---	---	---------	---------	---------	---------	-------	---	---	----	----	------	----------

Nodo	Dir.	B	H	A. sup.	C. sup.	A. inf.	C. inf.	Comb.	M	N	Mu	Nu	c.s.	Verifica
53	X	1	0.3	0.000565	0.058	0.000565	0.058	SLD 5	1561.35	0	4966.41	0	3.1808	Si
65	X	1	0.3	0.000565	0.058	0.000565	0.058	SLD 9	1544.23	0	4966.41	0	3.2161	Si
71	Y	1	0.3	0.000565	0.046	0.000565	0.046	SLD 1	1606.52	0	5190.28	0	3.2308	Si
52	X	1	0.3	0.000565	0.058	0.000565	0.058	SLD 5	1509.88	0	4966.41	0	3.2893	Si
52	Y	1	0.3	0.000565	0.046	0.000565	0.046	SLD 5	1568.07	0	5190.28	0	3.31	Si

Verifiche SLE tensione calcestruzzo nei nodi

Nodo	Dir.	B	H	A. sup.	C. sup.	A. inf.	C. inf.	Comb.	M	N	σc	σlim	Es/Ec	Verifica
71	Y	1	0.3	0.000565	0.046	0.000565	0.046	SLE QP 1	1196.54	0	-73755	1381950	15	Si
52	Y	1	0.3	0.000565	0.046	0.000565	0.046	SLE QP 1	1159.59	0	-71477	1381950	15	Si
85	Y	1	0.3	0.000565	0.046	0.000565	0.046	SLE QP 1	1147.06	0	-70705	1381950	15	Si
66	Y	1	0.3	0.000565	0.046	0.000565	0.046	SLE QP 1	1110.68	0	-68462	1381950	15	Si
53	X	1	0.3	0.000565	0.058	0.000565	0.058	SLE QP 1	1075.89	0	-67423	1381950	15	Si

Verifiche SLE tensione acciaio nei nodi

Nodo	Dir.	B	H	A. sup.	C. sup.	A. inf.	C. inf.	Comb.	M	N	σf	σlim	Es/Ec	Verifica
71	Y	1	0.3	0.000565	0.046	0.000565	0.046	SLE RA 5	1261.76	0	808859	36000000	15	Si
85	Y	1	0.3	0.000565	0.046	0.000565	0.046	SLE RA 37	1224.55	0	785003	36000000	15	Si
52	Y	1	0.3	0.000565	0.046	0.000565	0.046	SLE RA 5	1222.38	0	783613	36000000	15	Si
66	Y	1	0.3	0.000565	0.046	0.000565	0.046	SLE RA 37	1184.32	0	759216	36000000	15	Si
92	Y	1	0.3	0.000565	0.046	0.000565	0.046	SLE RA 5	1121.19	0	718744	36000000	15	Si

Verifiche SLE fessurazione nei nodi

La piastra non presenta nodi con apertura delle fessure.

Verifiche area minima longitudinali nei nodi

Nodo	Dir.	Pos.	A. efficace	A. min	c.s.	Verifica
2	X	Inferiore	0.000283	0.00015	1.885	Si
204	X	Inferiore	0.000565	0.0003	1.885	Si
204	X	Superiore	0.000565	0.0003	1.885	Si
204	Y	Inferiore	0.000565	0.0003	1.885	Si
204	Y	Superiore	0.000565	0.0003	1.885	Si

Verifiche geotecniche

Dati geometrici dell'impronta di calcolo

Forma dell'impronta di calcolo: rettangolare di area equivalente

Centro impronta, nel sistema globale: 2.9; 1.6; -0.2

Lato minore B dell'impronta: 4.6

Lato maggiore L dell'impronta: 7.1

Area dell'impronta rettangolare di calcolo: 32.7

Verifica di scorrimento sul piano di posa

Coefficiente di sicurezza minimo per scorrimento 1.7

Comb.	Fh	Fv	Cnd	Ad	Phi	RPI	γR	Rd	Ed	Rd/Ed	Verifica
SLU 28	1625	-64313	LT	0	14	0	1.1	14577	1625	8.97	Si
SLV 13	16052	-120653	LT	0	14	0	1.1	27347	16052	1.7	Si

Verifiche geotecniche di capacità portante sul piano di posa

Profondità massima del bulbo di rottura considerato: 3.35 m

Profondità massima del bulbo di rottura considerato (per condizione non drenata): 2.3 m

Peso specifico efficace del terreno di progetto γs: 1173 daN/m3

Coefficiente sismico pseudo-statico Kh nel volume di terreno sottostante la fondazione per verifiche in SLD: 0.021

Coefficiente sismico pseudo-statico Kh nel volume di terreno sottostante la fondazione per verifiche in SLV: 0.045

Coefficiente di sicurezza minimo per portanza 1.06

ID	Comb.	Fx	Fy	Fz	Mx	My	ix	iy	ex	ey	B'	L'	Cnd	C	Phi	Qs	γR	Rd	Ed	Rd/Ed	Verifica
1	SLU 209	571	0	-192895	3159.15	-914.63	0	0	0	0.02	4.57	7.09	BT	2357	0	525	2.3	204072	192895	1.06	Si
2	SLV 5	-4625	-14825	-120653	41642.79	-13274.55	-2	-7	-0.11	0.35	3.91	6.88	LT	100	21	525	2.3	147808	120653	1.23	Si
3	SLD 5	-2116	-6784	-120653	20334.51	-6860.22	-1	-3	-0.06	0.17	4.26	6.99	BT	2357	0	525	2.3	181985	120653	1.51	Si

Verifiche geotecniche di capacità portante - Fattori utilizzati nel calcolo di Rd

ID	N			S			D			I			B			G			P			E		
	Nq	Nc	Ng	Sq	Sc	Sg	Dq	Dc	Dg	Iq	Ik	Ig	Bq	Bc	Bg	Gq	Gc	Gg	Pq	Pc	Pg	Eq	Ec	Eg
1	1	5	0	0	0.13	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
2	7	16	6	1.22	1.25	0.77	1.02	1.03	1	0.81	0.78	0.71	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.96	0.99	0.96
3	1	5	0	0	0.12	0	0	0.03	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0

8.4 Verifiche spostamenti di interpiano

Le unità di misura elencate nel capitolo sono in [m] ove non espressamente specificato.

Combinazione: combinazione.

δ: modulo della differenza tra gli spostamenti. [m]

δ/h: rapporto tra il modulo della differenza degli spostamenti e l'altezza di interpiano.

Verifica: stato di verifica.

Spostamento nodo inferiore: spostamento in pianta del nodo inferiore.

X: componente dello spostamento in direzione X globale. [m]

Y: componente dello spostamento in direzione Y globale. [m]

Spostamento nodo superiore: spostamento in pianta del nodo superiore.

Spostamento di interpiano 1 tra "Fondazione" e "Altezza 1"

Verifiche condotte secondo D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

Caratteristiche geometriche

Nodo inferiore: 52 (0.39; 0.39; 0.1); Nodo superiore: 734 (0.39; 0.39; 3.034)

Altezza di interpiano (h): 2.934; Spostamento relativo limite: 0.003333

Verifica nelle combinazioni SLO

Combinazione	Spostamento nodo inferiore		Spostamento nodo superiore		δ	δ/h	Verifica
	X	Y	X	Y			
1	-0.00225968	-0.00055947	-0.00418756	-0.00253352	0.00275927	0.00094	Sì
2	-0.00225968	-0.00055947	-0.00418756	-0.00253352	0.00275927	0.00094	Sì
3	-0.00226945	0.00074062	-0.00419479	0.00125323	0.00199241	0.000679	Sì
4	-0.00226945	0.00074062	-0.00419479	0.00125323	0.00199241	0.000679	Sì
5	-0.00066411	-0.00214045	-0.00136676	-0.00701073	0.00492071	0.001677	Sì
6	-0.00066411	-0.00214045	-0.00136676	-0.00701073	0.00492071	0.001677	Sì
7	-0.00069668	0.00219321	-0.00139087	0.00561177	0.00348833	0.001189	Sì
8	-0.00069668	0.00219321	-0.00139087	0.00561177	0.00348833	0.001189	Sì
9	0.00069376	-0.00219548	0.00104383	-0.00706159	0.00487869	0.001663	Sì
10	0.00069376	-0.00219548	0.00104383	-0.00706159	0.00487869	0.001663	Sì
11	0.00066119	0.00213819	0.00101972	0.00556091	0.00344145	0.001173	Sì
12	0.00066119	0.00213819	0.00101972	0.00556091	0.00344145	0.001173	Sì
13	0.00226653	-0.00074289	0.00384775	-0.00270305	0.00251843	0.000858	Sì
14	0.00226653	-0.00074289	0.00384775	-0.00270305	0.00251843	0.000858	Sì
15	0.00225676	0.00055721	0.00384052	0.0010837	0.00166897	0.000569	Sì
16	0.00225676	0.00055721	0.00384052	0.0010837	0.00166897	0.000569	Sì

Spostamento di interpiano 2 tra "Fondazione" e "Falda 1"

Verifiche condotte secondo D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

Caratteristiche geometriche

Nodo inferiore: 134 (0.39; 1.625; 0.1); Nodo superiore: 893 (0.39; 1.625; 3.471)
Altezza di interpiano (h): 3.371; Spostamento relativo limite: 0.003333

Verifica nelle combinazioni SLO

Combinazione	Spostamento nodo inferiore		Spostamento nodo superiore		δ	δ/h	Verifica
	X	Y	X	Y			
1	-0.00222156	-0.00055812	-0.00443485	-0.00282525	0.00316837	0.00094	Sì
2	-0.00222156	-0.00055812	-0.00443485	-0.00282525	0.00316837	0.00094	Sì
3	-0.00222133	0.00074194	-0.00443442	0.00133127	0.00229022	0.000679	Sì
4	-0.00222133	0.00074194	-0.00443442	0.00133127	0.00229022	0.000679	Sì
5	-0.00066742	-0.00213914	-0.00146755	-0.0077332	0.005651	0.001677	Sì
6	-0.00066742	-0.00213914	-0.00146755	-0.0077332	0.005651	0.001677	Sì
7	-0.00066663	0.00219437	-0.00146611	0.00612188	0.00400805	0.001189	Sì
8	-0.00066663	0.00219437	-0.00146611	0.00612188	0.00400805	0.001189	Sì
9	0.00066494	-0.00219425	0.00107628	-0.00778349	0.00560436	0.001663	Sì
10	0.00066494	-0.00219425	0.00107628	-0.00778349	0.00560436	0.001663	Sì
11	0.00066573	0.00213927	0.00107772	0.00607159	0.00395384	0.001173	Sì
12	0.00066573	0.00213927	0.00107772	0.00607159	0.00395384	0.001173	Sì
13	0.00221963	-0.00074181	0.00404458	-0.00299289	0.0028979	0.00086	Sì
14	0.00221963	-0.00074181	0.00404458	-0.00299289	0.0028979	0.00086	Sì
15	0.00221987	0.00055824	0.00404502	0.00116364	0.00192293	0.000571	Sì
16	0.00221987	0.00055824	0.00404502	0.00116364	0.00192293	0.000571	Sì

Spostamento di interpiano 3 tra "Fondazione" e "Altezza 1"

Verifiche condotte secondo D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

Caratteristiche geometriche

Nodo inferiore: 212 (0.39; 2.86; 0.1); Nodo superiore: 750 (0.39; 2.86; 3.034)
Altezza di interpiano (h): 2.934; Spostamento relativo limite: 0.003333

Verifica nelle combinazioni SLO

Combinazione	Spostamento nodo inferiore		Spostamento nodo superiore		δ	δ/h	Verifica
	X	Y	X	Y			
1	-0.00218474	-0.00055689	-0.00411768	-0.00252969	0.00276192	0.000941	Sì
2	-0.00218474	-0.00055689	-0.00411768	-0.00252969	0.00276192	0.000941	Sì
3	-0.00217525	0.00074322	-0.00411038	0.00125701	0.00200218	0.000682	Sì
4	-0.00217525	0.00074322	-0.00411038	0.00125701	0.00200218	0.000682	Sì
5	-0.0006707	-0.00213807	-0.00136817	-0.007007	0.00491864	0.001676	Sì
6	-0.0006707	-0.00213807	-0.00136817	-0.007007	0.00491864	0.001676	Sì
7	-0.00063907	0.00219562	-0.00134383	0.00561533	0.00349157	0.00119	Sì
8	-0.00063907	0.00219562	-0.00134383	0.00561533	0.00349157	0.00119	Sì
9	0.00063654	-0.00219326	0.00099585	-0.007058	0.00487799	0.001663	Sì
10	0.00063654	-0.00219326	0.00099585	-0.007058	0.00487799	0.001663	Sì
11	0.00066817	0.00214043	0.00102019	0.00556433	0.00344195	0.001173	Sì
12	0.00066817	0.00214043	0.00102019	0.00556433	0.00344195	0.001173	Sì
13	0.00217272	-0.00074085	0.0037624	-0.00269968	0.00252272	0.00086	Sì
14	0.00217272	-0.00074085	0.0037624	-0.00269968	0.00252272	0.00086	Sì
15	0.00218221	0.00055925	0.0037697	0.00108702	0.00167292	0.00057	Sì
16	0.00218221	0.00055925	0.0037697	0.00108702	0.00167292	0.00057	Sì

Spostamento di interpiano 4 tra "Fondazione" e "Altezza 1"

Verifiche condotte secondo D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

Caratteristiche geometriche

Nodo inferiore: 66 (5.36; 0.39; 0.1); Nodo superiore: 749 (5.36; 0.39; 3.034)
Altezza di interpiano (h): 2.934; Spostamento relativo limite: 0.003333

Verifica nelle combinazioni SLO

Combinazione	Spostamento nodo inferiore		Spostamento nodo superiore		δ	δ/h	Verifica
	X	Y	X	Y			
1	-0.00225716	-0.00072467	-0.00418473	-0.00269038	0.0027531	0.000938	Sì

Combinazione	Spostamento nodo inferiore		Spostamento nodo superiore		δ	δ/h	Verifica
	X	Y	X	Y			
2	-0.00225716	-0.00072467	-0.00418473	-0.00269038	0.0027531	0.000938	Si
3	-0.00226641	0.00053792	-0.00419418	0.00106191	0.00199771	0.000681	Si
4	-0.00226641	0.00053792	-0.00419418	0.00106191	0.00199771	0.000681	Si
5	-0.00066215	-0.00213309	-0.00136135	-0.00700568	0.0049225	0.001678	Si
6	-0.00066215	-0.00213309	-0.00136135	-0.00700568	0.0049225	0.001678	Si
7	-0.00069299	0.00207554	-0.00139285	0.00550199	0.00349719	0.001192	Si
8	-0.00069299	0.00207554	-0.00139285	0.00550199	0.00349719	0.001192	Si
9	0.00069575	-0.00207772	0.00104924	-0.0069522	0.00488728	0.001666	Si
10	0.00069575	-0.00207772	0.00104924	-0.0069522	0.00488728	0.001666	Si
11	0.00066491	0.00213092	0.00101774	0.00555546	0.00344268	0.001173	Si
12	0.00066491	0.00213092	0.00101774	0.00555546	0.00344268	0.001173	Si
13	0.00226917	-0.00054009	0.00385057	-0.00251213	0.00252779	0.000862	Si
14	0.00226917	-0.00054009	0.00385057	-0.00251213	0.00252779	0.000862	Si
15	0.00225992	0.0007225	0.00384112	0.00124017	0.00166378	0.000567	Si
16	0.00225992	0.0007225	0.00384112	0.00124017	0.00166378	0.000567	Si

Spostamento di interpiano 5 tra "Fondazione" e "Falda 2"

Verifiche condotte secondo D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

Caratteristiche geometriche

Nodo inferiore: 148 (5.36; 1.625; 0.1); Nodo superiore: 894 (5.36; 1.625; 3.471)

Altezza di interpiano (h): 3.371; Spostamento relativo limite: 0.003333

Verifica nelle combinazioni SLO

Combinazione	Spostamento nodo inferiore		Spostamento nodo superiore		δ	δ/h	Verifica
	X	Y	X	Y			
1	-0.00221969	-0.0007236	-0.00444135	-0.00298111	0.00316735	0.00094	Si
2	-0.00221969	-0.0007236	-0.00444135	-0.00298111	0.00316735	0.00094	Si
3	-0.00221995	0.00053894	-0.00444074	0.00114153	0.00230109	0.000683	Si
4	-0.00221995	0.00053894	-0.00444074	0.00114153	0.00230109	0.000683	Si
5	-0.00066498	-0.00213185	-0.00147474	-0.00772871	0.00565513	0.001678	Si
6	-0.00066498	-0.00213185	-0.00147474	-0.00772871	0.00565513	0.001678	Si
7	-0.00066583	0.00207662	-0.00147271	0.00601341	0.00401863	0.001192	Si
8	-0.00066583	0.00207662	-0.00147271	0.00601341	0.00401863	0.001192	Si
9	0.00066738	-0.00207638	0.00106868	-0.00767544	0.00561342	0.001665	Si
10	0.00066738	-0.00207638	0.00106868	-0.00767544	0.00561342	0.001665	Si
11	0.00066653	0.0021321	0.00107071	0.00606668	0.00395529	0.001173	Si
12	0.00066653	0.0021321	0.00107071	0.00606668	0.00395529	0.001173	Si
13	0.0022215	-0.0005387	0.00403671	-0.00280355	0.00290251	0.000861	Si
14	0.0022215	-0.0005387	0.00403671	-0.00280355	0.00290251	0.000861	Si
15	0.00222124	0.00072385	0.00403732	0.00131908	0.00191113	0.000567	Si
16	0.00222124	0.00072385	0.00403732	0.00131908	0.00191113	0.000567	Si

Spostamento di interpiano 6 tra "Fondazione" e "Altezza 1"

Verifiche condotte secondo D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

Caratteristiche geometriche

Nodo inferiore: 226 (5.36; 2.86; 0.1); Nodo superiore: 765 (5.36; 2.86; 3.034)

Altezza di interpiano (h): 2.934; Spostamento relativo limite: 0.003333

Verifica nelle combinazioni SLO

Combinazione	Spostamento nodo inferiore		Spostamento nodo superiore		δ	δ/h	Verifica
	X	Y	X	Y			
1	-0.00218198	-0.00072268	-0.00411663	-0.00268719	0.0027572	0.00094	Si
2	-0.00218198	-0.00072268	-0.00411663	-0.00268719	0.0027572	0.00094	Si
3	-0.00217306	0.00053993	-0.00410715	0.0010651	0.00200412	0.000683	Si
4	-0.00217306	0.00053993	-0.00410715	0.0010651	0.00200412	0.000683	Si
5	-0.00066739	-0.00213088	-0.00136965	-0.00700221	0.00492168	0.001677	Si
6	-0.00066739	-0.00213088	-0.00136965	-0.00700221	0.00492168	0.001677	Si
7	-0.00063768	0.00207781	-0.00133805	0.00550542	0.00349843	0.001192	Si
8	-0.00063768	0.00207781	-0.00133805	0.00550542	0.00349843	0.001192	Si
9	0.00063974	-0.00207531	0.00099438	-0.00694851	0.00488609	0.001665	Si
10	0.00063974	-0.00207531	0.00099438	-0.00694851	0.00488609	0.001665	Si
11	0.00066946	0.00213339	0.00102598	0.00555912	0.00344423	0.001174	Si
12	0.00066946	0.00213339	0.00102598	0.00555912	0.00344423	0.001174	Si
13	0.00217513	-0.00053742	0.00376348	-0.00250819	0.00253116	0.000863	Si
14	0.00217513	-0.00053742	0.00376348	-0.00250819	0.00253116	0.000863	Si
15	0.00218405	0.00072518	0.00377296	0.0012441	0.0016715	0.00057	Si
16	0.00218405	0.00072518	0.00377296	0.0012441	0.0016715	0.00057	Si

8.5 Verifiche spostamenti di interpiano estreme

Le unità di misura elencate nel capitolo sono in [m] ove non espressamente specificato.

Comb.: combinazione.

Titolo: titolo della verifica.

δ : modulo della differenza tra gli spostamenti. [m]

h: altezza dell'interpiano. [m]

δ/h : rapporto tra il modulo della differenza degli spostamenti e l'altezza di interpiano.

Ver.: stato di verifica.

Nodo inferiore: spostamento in pianta del nodo inferiore.

Indice: indice del nodo.
X: componente dello spostamento in direzione X globale. [m]
Y: componente dello spostamento in direzione Y globale. [m]
Nodo superiore: spostamento in pianta del nodo superiore.

Verifiche più gravose nelle combinazioni

Spostamento relativo limite = 0.003333.
Vengono riportati per ciascuna combinazione le verifiche dei primi 5 interpani con verifiche più gravose.

Comb.	Titolo	Nodo inferiore			Nodo superiore			δ	h	δ/h	Ver.
		Indice	X	Y	Indice	X	Y				
1	Spostamento di interpiano 3 tra "Fondazione" e "Altezza 1"	212	-0.00218474	-0.00055689	750	-0.00411768	-0.00252969	0.00276192	2.934	0.000941	Si
	Spostamento di interpiano 2 tra "Fondazione" e "Falda 1"	134	-0.00222156	-0.00055812	893	-0.00443485	-0.00282525	0.00316837	3.371	0.00094	Si
	Spostamento di interpiano 5 tra "Fondazione" e "Falda 2"	148	-0.00221969	-0.0007236	894	-0.00444135	-0.00298111	0.00316735	3.371	0.00094	Si
2	Spostamento di interpiano 3 tra "Fondazione" e "Altezza 1"	212	-0.00218474	-0.00055689	750	-0.00411768	-0.00252969	0.00276192	2.934	0.000941	Si
	Spostamento di interpiano 2 tra "Fondazione" e "Falda 1"	134	-0.00222156	-0.00055812	893	-0.00443485	-0.00282525	0.00316837	3.371	0.00094	Si
	Spostamento di interpiano 5 tra "Fondazione" e "Falda 2"	148	-0.00221969	-0.0007236	894	-0.00444135	-0.00298111	0.00316735	3.371	0.00094	Si
3	Spostamento di interpiano 6 tra "Fondazione" e "Altezza 1"	226	-0.00217306	0.00053993	765	-0.00410715	0.0010651	0.00200412	2.934	0.000683	Si
	Spostamento di interpiano 5 tra "Fondazione" e "Falda 2"	148	-0.00221995	0.00053894	894	-0.00444074	0.00114153	0.00230109	3.371	0.000683	Si
	Spostamento di interpiano 2 tra "Fondazione" e "Falda 1"	134	-0.00222133	0.00074194	893	-0.00443442	0.00133127	0.00229022	3.371	0.000679	Si
4	Spostamento di interpiano 6 tra "Fondazione" e "Altezza 1"	226	-0.00217306	0.00053993	765	-0.00410715	0.0010651	0.00200412	2.934	0.000683	Si
	Spostamento di interpiano 5 tra "Fondazione" e "Falda 2"	148	-0.00221995	0.00053894	894	-0.00444074	0.00114153	0.00230109	3.371	0.000683	Si
	Spostamento di interpiano 2 tra "Fondazione" e "Falda 1"	134	-0.00222133	0.00074194	893	-0.00443442	0.00133127	0.00229022	3.371	0.000679	Si
5	Spostamento di interpiano 5 tra "Fondazione" e "Falda 2"	148	-0.00066498	-0.00213185	894	-0.00147474	-0.00772871	0.00565513	3.371	0.001678	Si
	Spostamento di interpiano 4 tra "Fondazione" e "Altezza 1"	66	-0.00066215	-0.00213309	749	-0.00136135	-0.00700568	0.0049225	2.934	0.001678	Si
	Spostamento di interpiano 2 tra "Fondazione" e "Falda 1"	134	-0.00066742	-0.00213914	893	-0.00146755	-0.0077332	0.005651	3.371	0.001677	Si
6	Spostamento di interpiano 5 tra "Fondazione" e "Falda 2"	148	-0.00066498	-0.00213185	894	-0.00147474	-0.00772871	0.00565513	3.371	0.001678	Si
	Spostamento di interpiano 4 tra "Fondazione" e "Altezza 1"	66	-0.00066215	-0.00213309	749	-0.00136135	-0.00700568	0.0049225	2.934	0.001678	Si
	Spostamento di interpiano 2 tra "Fondazione" e "Falda 1"	134	-0.00066742	-0.00213914	893	-0.00146755	-0.0077332	0.005651	3.371	0.001677	Si
7	Spostamento di interpiano 6 tra "Fondazione" e "Altezza 1"	226	-0.00063768	0.00207781	765	-0.00133805	0.00550542	0.00349843	2.934	0.001192	Si
	Spostamento di interpiano 5 tra "Fondazione" e "Falda 2"	148	-0.00066583	0.00207662	894	-0.00147271	0.00601341	0.00401863	3.371	0.001192	Si
	Spostamento di interpiano 2 tra "Fondazione" e "Falda 1"	134	-0.00066663	0.00219437	893	-0.00146611	0.00612188	0.00400805	3.371	0.001189	Si
8	Spostamento di interpiano 6 tra "Fondazione" e "Altezza 1"	226	-0.00063768	0.00207781	765	-0.00133805	0.00550542	0.00349843	2.934	0.001192	Si
	Spostamento di interpiano 5 tra "Fondazione" e "Falda 2"	148	-0.00066583	0.00207662	894	-0.00147271	0.00601341	0.00401863	3.371	0.001192	Si
	Spostamento di interpiano 2 tra "Fondazione" e "Falda 1"	134	-0.00066663	0.00219437	893	-0.00146611	0.00612188	0.00400805	3.371	0.001189	Si
9	Spostamento di interpiano 4 tra "Fondazione" e "Altezza 1"	66	0.00069575	-0.00207772	749	0.00104924	-0.0069522	0.00488728	2.934	0.001666	Si
	Spostamento di interpiano 5 tra "Fondazione" e "Falda 2"	148	0.00066738	-0.00207638	894	0.00106868	-0.00767544	0.00561342	3.371	0.001665	Si
	Spostamento di interpiano 2 tra "Fondazione" e "Falda 1"	134	0.00066494	-0.00219425	893	0.00107628	-0.00778349	0.00560436	3.371	0.001663	Si
10	Spostamento di interpiano 4 tra "Fondazione" e "Altezza 1"	66	0.00069575	-0.00207772	749	0.00104924	-0.0069522	0.00488728	2.934	0.001666	Si
	Spostamento di interpiano 5 tra "Fondazione" e "Falda 2"	148	0.00066738	-0.00207638	894	0.00106868	-0.00767544	0.00561342	3.371	0.001665	Si
	Spostamento di interpiano 2 tra "Fondazione" e "Falda 1"	134	0.00066494	-0.00219425	893	0.00107628	-0.00778349	0.00560436	3.371	0.001663	Si
11	Spostamento di interpiano 6 tra "Fondazione" e "Altezza 1"	226	0.00066946	0.00213339	765	0.00102598	0.00555912	0.00344423	2.934	0.001174	Si
	Spostamento di interpiano 5 tra "Fondazione" e "Falda 2"	148	0.00066653	0.0021321	894	0.00107071	0.00606668	0.00395529	3.371	0.001173	Si
	Spostamento di interpiano 2 tra "Fondazione" e "Falda 1"	134	0.00066573	0.00213927	893	0.00107772	0.00607159	0.00395384	3.371	0.001173	Si
12	Spostamento di interpiano 6 tra "Fondazione" e "Altezza 1"	226	0.00066946	0.00213339	765	0.00102598	0.00555912	0.00344423	2.934	0.001174	Si
	Spostamento di interpiano 5 tra "Fondazione" e "Falda 2"	148	0.00066653	0.0021321	894	0.00107071	0.00606668	0.00395529	3.371	0.001173	Si
	Spostamento di interpiano 2 tra "Fondazione" e "Falda 1"	134	0.00066573	0.00213927	893	0.00107772	0.00607159	0.00395384	3.371	0.001173	Si
13	Spostamento di interpiano 6 tra "Fondazione" e "Altezza 1"	226	0.00217513	-0.00053742	765	0.00376348	-0.00250819	0.00253116	2.934	0.000863	Si
	Spostamento di interpiano 5 tra "Fondazione" e "Falda 2"	148	0.0022215	-0.0005387	894	0.00403671	-0.00280355	0.00290251	3.371	0.000861	Si
	Spostamento di interpiano 2 tra "Fondazione" e "Falda 1"	134	0.00221963	-0.00074181	893	0.00404458	-0.00299289	0.0028979	3.371	0.00086	Si
14	Spostamento di interpiano 6 tra "Fondazione" e "Altezza 1"	226	0.00217513	-0.00053742	765	0.00376348	-0.00250819	0.00253116	2.934	0.000863	Si
	Spostamento di interpiano 5 tra "Fondazione" e "Falda 2"	148	0.0022215	-0.0005387	894	0.00403671	-0.00280355	0.00290251	3.371	0.000861	Si
	Spostamento di interpiano 2 tra "Fondazione" e "Falda 1"	134	0.00221963	-0.00074181	893	0.00404458	-0.00299289	0.0028979	3.371	0.00086	Si
15	Spostamento di interpiano 2 tra "Fondazione" e "Falda 1"	134	0.00221987	0.00055824	893	0.00404502	0.00116364	0.00192293	3.371	0.000571	Si
	Spostamento di interpiano 3 tra "Fondazione" e "Altezza 1"	212	0.00218221	0.00055925	750	0.0037697	0.00108702	0.00167292	2.934	0.00057	Si
	Spostamento di interpiano 5 tra "Fondazione" e "Falda 2"	148	0.00222124	0.00072385	894	0.00403732	0.00131908	0.00191113	3.371	0.000567	Si

Comb.	Titolo	Nodo inferiore			Nodo superiore			δ	h	δ/h	Ver.
		Indice	X	Y	Indice	X	Y				
16	Spostamento di interpiano 2 tra "Fondazione" e "Falda 1"	134	0.00221987	0.00055824	893	0.00404502	0.00116364	0.00192293	3.371	0.000571	Si
	Spostamento di interpiano 3 tra "Fondazione" e "Altezza 1"	212	0.00218221	0.00055925	750	0.0037697	0.00108702	0.00167292	2.934	0.00057	Si
	Spostamento di interpiano 5 tra "Fondazione" e "Falda 2"	148	0.00222124	0.00072385	894	0.00403732	0.00131908	0.00191113	3.371	0.000567	Si